الجلة الاثريكية المقابون منها كل شهد ١١ مليون دنينة وش،



### من مجتلة ريدرز دايچسست ع كلمعسالة لدة دائمة

علموا الصغار فنون الحياة ... ... ... ... ... ... ... كورين أويدجراف واز ه رادار : أخطر سلاح حربی سری ، ... .. ... .. .. .. .. .. .. سدونالدولملم به الحرب في معسكر التدريب ... .. ... ... ... ... ... بعد ه أبيريكان ليحيون، ٢٧ المراعي الخنضر حيث تكون ... ... ... ... ... ... ... ... معيفية د بلطيبور صن ٤٧ ك المغمناء . .. س. .. .. .. .. .. .. .. .. منريك ولم فان لون ٦٦ مركبة الهواء قد أقبلت .. ... .. .. .. .. .. .. .. عبلة وأتلانتيك والشهرية ٦٤ الجندي الروسي في نظر النازي . ... .. .. ... ... عباة وانفنتري جورنالي، ٦٩ تراب المعادن مخسوض الحرب .. .. .. .. .. .. .. ميلة «فورنس» ٧٩ معقل للانسانية في قلب إفريقية ، ٤٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ت اوسيان رمان ٨٣ هسدية إلى حبيبين مفترقين . ... ... ... ... ... الكسندر ولكوت ٨٨ رجـــــلان وجيش .. م د سر د سر مسر ۱۰۰۰ م آلان میکی ·· · · عبلة «ستردى رثيو » الأدية مه ١٠٠ سر القصر ...  احد عشر مليون نسخة من كل عدد طبعات في الأنجائيرية والإسبالية والمؤتفالية والسويدية والغزبية والرائية المرائية المرائية

فأخذ عشر مليون نسخة من هذه المجلة تطبع فى خس لغات . إن الطبعات الأنجليزيه تصدر فى الولايات المتحدة الأمريكية و بريطانيا ومصر والصين . والطبعة الأسبانية تباع فى ثمانية عشر بلداً من البلدان المتكامة باللغة الأسبانية فى أمريكا اللاتينية . والطبعة البرتغالية تباع فى البرازيل والبرتغال . والسويدية فى السويد . وهذا هو العند لا الثانى من الطبعة العربية . وقد وُزَّع منه سستون الف نسخة فى مصر وفلسطين وسوريا ولبنان وشرق الأردن والعراق والمملكة العربية السعودية والمين وسائر الجزيرة . ويرجو المحررون أن تنال هذه المجسلة رضاك . ويسرع أن يتلقوا ما يبدو لك من ملاحظة أو نقد أو اقتراح بتحسينها و إتقانها .

### 

تصدر شهرياً فى بليزانتفيل ، نيويوزك ، بالولايات المتحدة الأمريكية - وتصدر طبعات انجليزية ، وأسبانية ، وبرتفالية ، وسويدية ، وعربية - وتصدر دار الطباعة الأمريكية للعميان بلويزفيل كنتكى طبعتين للعميان إحداها طبعة « براى » وأخرى على « أقراص مسحلة » .

قسم التحرير : رؤساء التحرير — ده ويت ولاس ، ليلى اتشيسون ولاس سكرتير التحرير : الفريد س . داشيل سكرتير التحرير : الفريد س . داشيل قسم الإدارة : المدير العمام -- ١ . ل . كول

### الطبعة العربية

رئيس التحرير: فؤاد صروف — المدير المالى: ت.ى . مورد مصر والسودان — ثمن النسخة ٣ قرش صاغ — قيمة الاشتراك السنوى ٣٠ قرشاً صاغاً فلسطين وشرق الأردن ٣٥ ملاً — العراق ٣٥ فلساً — سـوريا ولبنان ٣٥ قرشاً السنوى ما يعدل ٥٠ قرشاً مصرياً

### الطبعات الدولية

المدر العام : باركلي الشيسون - مدير الإدارة : فرد د . طمسون

حفوق الطبع ١٩٤٣ محقوظة لريدرز دايجست أسوسيباشن انكور پوريند . جيم الحقوق ومنها حقوق الترجمة محفوظة للناشر ، فى الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا والمسكسيك وشيل والبلدان المشتركة فى انفاق حقوق الطبيع الدولى وانفاق حقوق الطبع للجامعة الأمريكية . ولا تجوز إعادة طبع شىء من هذه المجلة بنير استئذان الناشرين .\*\*



### many the state of the state of the state of

## كناب فيه لكل يوم، معتالة محكمة الإيحباذ باقية الأنشر السينة الافول الماكتوبر 1927 في الجملد أ العدد ٢

## هل (أنت على المجتلى ؟ ستيوارت تشايس ملخصة عن مجلة « النيشن »

كثيراً ماحيرنى الدين يلهجون بذكر « الحياة » وهم يقولون لى إن الأمريكيين لايدرون كيف يحيون ، أما الفرنسيون — أى نعم الفرنسيون — أو الهنغاريون ، أو البولونيون أو الباتاجونيون . . . « فهؤلاء أدرى » .

وأسألهم عما يعنون بالحياة، فلا يفيدونني شيئاً فنها أبغى من تعريف الحياة .

فيا معنى أن يكون المرء حياً ، وأن يحيا حياة قوية ؟ وماذا ينى رسل الإصلاح

الاجتهاعى حين يعدون الناس نظاماً جديداً للحياة ؟ إن من البديهي أنهم لا يمكن أن يعنوا ضرباً جديداً من الحياة لم يسبق أن تع به أحد ، بل لعل القصود أن تبتمث وتنمو في نفوس الجماهير الإنسانية صفات الحياة التي لم ينعم بها إلى الآن – على وجه طبيعي – إلا أفراد قلياون ، ولم تنعم بها ماهو المؤدى الحسوس لهذا «الإدراك»، ماهو المؤدى المحسوس لهذا «الإدراك»، لمذا «الوجود الصالح» ؟ أريد بأساوب

شخصى أن أسوق إليك الحقائق كما وجدتها، وأريد أن أبين لك متى كنت في أرى «أحيا»، ومتى كنت في رأبي لا أعدو أن «أوجد» على اعتبار أنهما حالتان متميزتان، وأريد أن أستجلى معنى الحياة من تجاربى، فإن المرء في مسائل من هذا الضرب يكاد يكون هو الينبوع الوحيد الذي يستمد منه المعلومات، ولست أدرى مامعنى الحياة عند غيرى، ولكنى أدرى معناها عندى، وقد تخذت لنفسى مقياساً أقيسها به.

أنهض من فراشي في الصباح، وأذهب إلى مكتبي سه إلى آخر ذلك . وههذه هي الأصول . تناول الأيام كما تجيء ، وضع علامة زائد ( + ) أمام الساعات الحيه ، وابحث عما يجعل الحية تحيا ، والميتة تموت وتذهب ضياعاً . فهل نستطيع أن نهتدي إلى حقيقة الحياة بمثل ههذا التحليل ؟ فأما الشاعر فيقول كلا، ولكني رجل صناعته الحساب، فيقول كلا، ولكني رجل صناعته الحساب، ولا أنظم الشعر إلا في ساعة فراغ ولهو .

وأرى من مذكراتى أن هناك تسع حالات أحس فها أنى حى ، وخمساً أحس فها أنى موجود ليس إلا .. ولا حاجة بى إلى القول إن هذه الحالات هى الكبرى ، وهناك ، فضلا عن هذه ، عشرات من حالات أدنى ، أراها أغمض من أن أستطيع

تحليلها . وإليك الحالات التسع :

أرى الجبال والبحر والنجوم - وكلها موضوعات قديمة تناولها آلاف من الشعراء - تجدد الحياة في نفسي . وكاهو الحال في الفن لا يحدث ذلك على منوال آلي ، فإني أمقت البحر أحياناً ، ولكني في الأغلب والأعم أحس أن خط الوجود تحتى حين أرى هذه الأشياء .

والحب هو الحياة - بقوته وشدة الحاجة إليه - ومن الحب الحقيق عندى أيضاً ما ينطوى عليه المرء لأصدقائه .

وأنا أحياحين يحركنى وينعشنى الحديث الطيب والحوار الطيب وإن في تناول الآراء بمجردها لنوعاً من الحيوية أراه ، أنا على الأقل ، حقيقياً جداً .

وأنا أحيا حين أكون عرضة لخطر ـــ كأن أتسلق صخرة مثلا .

وأحس أنى حي جــــداً حين أكون بمحضر حزن صادق .

وأحيا حين ألعب - وأفضل ما كان خارج البيت ، كالغطس ، والسباحة ، والرقص ، وكقيادة سيارة ، أو المشى أحياناً. ويحيا المرء حين يأكل بعد جوع شديد ، أو حين يضع شفتيه في نبع ماء بارد سلسال بعد أن طال إصعاده في جبل . والمر يحيا حين ينام ، فإن النوم العميق والمر يحيا حين ينام ، فإن النوم العميق

المستغرق بعد يوم يقضيه الإنسان خارج الديت يكسنه الإحساس بمثل المولد الكهربائي الدائر في سكون . وأنا مقتنع بأن المرء يحيا في الأحلام الواضحة .

وأنا أحيا حين أضحك ـــ من قلبى ، ومن تلقاء نفسى ، أى بباعث من إدراكى لما يدعو إلى ذلك .

وعلى نقيض ذلك أجــد خمس حالات كبرى للوجود هى كما يأتى :

فأنا أعد موجوداً حين أجشم عملا كالسخرة من أى نوع مثل جمع الأرقام، والرد على الرسائل، ومراجعة الشئون المالية، ومطالعة الصحف، والحلاقة، وارتداء الثياب، وركوب السيارات العامة، والصعود والنزول في المصاعد، وابتياع الأشاء.

وأعد نفسى موجوداً حين أشترك في الواجبات الاجتماعية العادية مثل الشاى أو العشاء ، أو الإصغاء إلى حديث ممل ، أو الكلام في الجو .

والطعام والشراب والنوم إذا كان المرء شبعاناً ، أوكانت حواسه فاترة كليلة ، تعد حالات من الوجود لا من الحياة ، وأنا أكون موجوداً لا أكثر ، معظم الوقت ، حين أمرض .

والمناظرالقديمة ، والأشياء العتيقة المملة

- كجدران المدينة ، والشوارع المألوفة ، والمنازل ، والغرف ، والأثاث ، والثياب - هذه كلها تسوق الإنسان إلى مستوى الوجود . والدمامة الصريحة ، كالتي يراها المرء في مخازن البضائع ، أو في الأحياء الفقيرة في مدينة ، تدفعني إلى الاكتئاب الشديد .

وأنا أتراجع عن الحياة حين أغضب، وأصبح موجوداً فيما أنا فيمه من الشجار والخلاف، وفي تيه الانتقام.

وهكذا أفرق ما بين الحياة والوجود، على صورة عامة . ولا بدمن الاعتراف بطسعة الحال بأن كون المرء محما يعمد في أكثر الأحيان حالة عقلية مستقلة عن البيئة المادية وعن العمل . وقد يشعر المرء فجأة ــ فى الربيع مثلا ــ بأنه حى ، وإن كان ما يحف به قديماً مألوفاً . وفي هذه الحالة يصبح مجرد ارتداء الثياب أو غسل الصحاف حادثاً ، ويروح المرء يغنى وهو بحلق . ويبدو أن هناك في الأغلب سماً جلاً لشعور الإنسان بأنه محيا ، وسبباً جلباً لشعوره بأنه موجود لا أكثر ، أو هــذا ما أراه أنا على كل حال . وأعتقد أن في وسعى ، بإرادتى ، أن « أُحيا » في ساعات ضعفي ما أحيا الآن إذا وسعني أن أصدع عني

قيود الضرورة التي تكلني ، وهي اقتصادية على الأكثر .

وقد حسبت الزمن الذي قضيته فعلا فوق «خط» الوجود وتحته . مثال ذلك أنه يؤخذ من مذكراتي أني في أسبوع لم أحي سوى أربعين ساعة ، من الساعات المائة والثماني والستين التي هي عدة ساعات الأسبوع ، أي ٢٥ في المائة من جملة هذه المسافة من الزمن . وفي هذه الفترة قمت بعمل إنشائي ، وذهبت أعمى يوم الأحد ، وجعت جوعاً حقيقياً ، ونحت نوماً هنيئاً ،

وقرأت قليلا مما يوقظ النفس و وشهدت فصلين من رواية مسرحية ، وجانباً من شريط سينهائى ، وسلخت ثمانى ساعات فى حوار محتع مع طائفة من الأصدقاء.

ولعل الحالات التي تطلق الحياة في نفسى وينبثق من جرائها ينبوعها في صدرى ، تطلقها أيضاً في معظم الآدميين. ويمكن أن نقول على العموم: إن خلاص المرء مرتبط أوثق ارتباط بخلاص الناس جميعاً ـــ وإن نسبة الحياة تنمو وتزداد تبعاً لنسبتها في جمهور الناس.

#### \*\*\*

### على كل حبيل أنه بحمى نراثه

الجهاد فى سبيل الحرية معركة لا تنتهى . انتصار غير حاسم وهزيمة لا تدوم . وعلى كل حيل أن يحمى تراثه ، لأن كل ظفر فى هـذه المعركة يظهر قوى حديدة تحاول أن تستبدل بأساليب الاستبداد القديمة أساليب جديدة . وإذن فلا سلام فى عالم قانونه الحياة والنمو . فكل معركة ظن الآباء أنها انتهت ، فلا سناص للا بناء من أن يخوضوها من ثانية إذا ما أحبوا أن يخافظوا على حريتهم ويوسعوا نطاقها .

### تصيد بلسانها

إن حرباء طولها سبع بوصات تستطيع أن تصيد ذبابة على بعد اثنتي عشرة بوصة منها ، دون أن تتحرك . وسلاح الحرباء لسان طوله طول الحرباء نفسها ، تطلقه كالصاعقة ، كما تنطلق بذرة البطيخ عندما تضغطها بين إصبعيك . ورأس اللسان تغطيه مادة لزجة تلصق الذبابة به ، [ مجلة التاريخ الطبيعي ]

# علموا الصفارف نُون الحياة

في أذهان كثيرين منا ذكرياب حية على الزمان ، لأمكنة وأزمنة كشف لنــا فها الكبار عن إحدى حقائق الحياة ، بطريقة تستوقف النظر أو تثير الخيال ، فعلقت بالخواطر وحركت مشاعر لم تخمد نارها . وإنني أذكر أن عمتي الطاعنة في السن كانت كلما تشاجرتُ مع إِخُوتِي أو رفاقي ، في صغرى ، تطوقني بذراعها قبل الساء وتقول: « لاتدعى الشمس تغيب على غضبك یا عزیزتی » . وکنت ، وأنا واقفة جنبها أتطلع إلى الشمس وهي تتواري وراء الأفق، وأنظر إلى الابتسامة العذبة في عيني عجوز، أشعر أن شيئاً بارداً قاسياً في داخلي قد ذاب حناناً . وسرعان ما أهرع إلى إخوتى ورفاقى فنعود إلى الصفاء . وقد قطعت من ذلك الحين عهداً على نفسى بأن لا أدع الشمس تغيب قبل أن أضع حداً الكل ما يكدر وأبددكل ظل لسوء التفاهم.

وأعرف رجلا يعد في محيط أسرته وأصدقائه وزملائه في العمل ، ركنا من أركان الشجاعة والقوة والوفاء . وقد باحلى بسره من عهد قريب فقال : إن أمه عودته منذ طفولته أن يبتسم في المرآة كلا برح به الدهر . . . « كانت أمى تحملي منذ نعومة

أظفارى ، أمام المرآة ، كلما حدث لى مايؤدى جسمى أو عقسلى أو يؤلم شعورى ، ثم تصطنع الإشارات المضحكة ، ودموعى تنهمر ، إلى أن أجد الابتسام أمراً لا مفر منه ، فتقول : « الحمد لله لقد زال ما يؤلمه » ، تضعنى على الأرض .

« ولما كبرت وجدت أن عادة النظر في المرآة قد تمكنت مني ، حقيقة ومجازاً . فقد كنت وأنا صبّ يافع أهرع إلى المرآة في غرفتي وأكشر منسما لأزيل ألما أو شعوراً بخيبة ألمت بي . والواقع أنك لا تستطيع أن تنظر إلى نصب الحياة وتعبها في مشال هذه الحالة نظر المكترث . فوجهك الذي تعلوه أمارات الهم يبدو مثيراً للضحك عندما تنظر إليـــه في ألمرآة . وعلى ذلك تزداد الابتسامة عمقاً وعرضاً حتى تنفذ إلى الروح . وعندئذ يغلب مايؤلمك على أمره ». ومن عهد قريب ذهب شاب إلى مدير إحدى الحدائق العسامة وقال له: « لعلك لا تذكرني . ولكنني كنت أحد الصبيان الذين كانوا يلعمون هنا ، عنــد ماكنت مساعداً للمدير . وفي أحد الأيام جلست في

طل شجرة وحدثتني عن النجاح في الحياة ،

وقد أشرت إلى دودة سمراء كانت قد زحفت

من منبسط العشب إلى جداع الشجرة . فقلت : إنها بدأت رحلتها في مكان ما ، وستبلغ قمه الشجرة سائرة روبداً رويداً متخطية حائلا حائلا . فوقع هذا الشبه من نفسى موقعاً عظيا . ففهمت .فسرت متخطياً الحسوائل ، فجزت الكلية ـ وفي الأسبوع الماضى قيد اسمى في جدول المحامين » .

وعند ماكنت صعة كان على إخوتي الصغار أن يعنوا بحديقة الخضر وتنقيتها من الحشائش ، وكانوا كارهين لهـــذا العمل طبعاً ، وكانوا يرجئون إنجازه ما استطاعوا. وانعلك كان يتعين عليهم على الأكثر أن يصرفوا عطلتهم فيأيام السبت وهم ينحزون ما عايهم . وجاء أحد أعمامنا في أحد الأيام وخرج متمشياً في الحديقة ورأى الصبيان يعملونَ متبرمين ساخطين فسألهم : أتعلمون يا أبنائى لماذا تقتلعون هــذه الحشائش؟ إنكم تقتلعونها لأنها لصوص ، تسرق الغذاء الحاص بالخضر . أتدرون خيرطريقة للتغلب عليها بغير أن تضيعوا وقتاً ما من أوقات لعبكم ؟ أقسموا الحديقة إلى ست مزارع صغيرة، (وأشار بعصاه كيف يكون التقسيم) ثم يتولى كل منكم تنقية إحدى هذه المزارع الصغيرة مرة كل يومين بعد الظهر ، وهذا لا يستغرق كثيراً من وقتكم ، وتبقى أيام السبت والأخد للراحة واللعب . وعَلاوة

على هذا وذاك تكون الحديقة كلها نقية من الحشائش وتغدو مدعاة لفخركم ومباهاتكم. أما الحديقة فأصبحت جنة تبهر الأنظار فعجب أخونى كيف كان قلع الحشائش عملا يعملونه على مضض من قبل.

وكما سمعت الناس يقولون: «لايستطيع أحد أن يعلم الصغار فنون الحياة ، فعليهم أن يتعلموا بالتجربة والاختبار » ، أنذكر قصة الحديقة والحشائش وماكان عمى مطبوعاً عليه من الفهم والعطف . إن القول بأن الصغار يجب أن يتعلموا وحدهم فنون الحياة ، عار عن الصحة . . وفي وسعنا أن نلقنهم عار عن الصحة . . وفي وسعنا أن نلقنهم دروساً في فن الحياة ، كما نلقنهم الحساب . وعمى لقن إخوتى الثلاثة دروساً في معالجة عمل شاق ، فرسخت في نفوسهم مدى الحياة ، إنه علمهم :

١ - تصور الباعث على عمـــل ما ،
 وضعه نصب عينيك .

٧ — تصور العمل وقد تم .

س قدم العمل أقساماً صغيرة تسهل معالجة كل منها ، ثم عالج كلا منها على حدة . ويخطر في ذكر رجل آخركان حكيا في فهم الصغار وتعليمهم . فمن أشق الأمور تعليم الأطفال قيمة المال إذاكان أهلهم من ذوى اليسار . فهذا الرجل كان يحتفظ دائماً في خيهين من الملاليم الجديدة ، وهي ألفا في ألفا

قطعة براقة . وإذكان أولاده أطفالا ، كانت تشتد رغبة أحدهم في لعبة ما ، أو يظن أن رغبته فيها شديدة فيلحف في طلبها ، فكان الوالد يسأل : ما عمنها ؟ ثم يجلس مع أولاده بعد العشاء يعدون عمن تلك اللعبة بالملاليم على غطاء المائدة الأبيض . ثم يسأل : أتريد حقا اللعبة التي عنها كل هذه النقود ؟ فإذا قال الولد : « نعم » فالمحتمل أن يبتاع فإذا قال الولد : « نعم » فالمحتمل أن يبتاع الوالد لفتاه هذه اللعبة . ومما يبعث على الدهش أن الصغير كان في الغالب يقرر أن اللعبة لا تسوى هذه الكومة من النقود ! ولما كبر الأولاد واتجهت رغبتهم إلى

ولما كبر الأولاد واتجهت رغبهم إلى أشياء أغلى ثمناً — دراجات وآلات تصوير السيما وزوارق — كان والدهم يسحب من البنك الثمن المطلوب أوراق نقد ، كل ورقة قيمتها دولار واحد ، وينشرها أمامهم على المائدة ويقول مشيراً إلى المال : « أيهون عليككل هذا في سبيلها؟ ». وأعرف والدين عليككل هذا في سبيلها؟ ». وأعرف والدين كانا يقولان لصغارها : «ما أكثر النجارين الني هشموا أصابعهم في سبيل تعلم الطرق ، وكثيرون من الجزارين قطعوا العهم في سبيل إجادة الذبح و تقطيع اللحم، الملق أن يجلب الأذى على أنفسنا أفليس من الحق أن بجلب الأذى على أنفسنا أفليس من الحق أن بجلب الأذى على أنفسنا أباء؟ والآن إليكم الطريقة التي يشير بها إياه؟ والآن إليكم الطريقة التي يشير بها الجزارون . . . » « إن أذكياء الناس الجزارون . . . » « إن أذكياء الناس

لايرتكبون من الأخطاء ماارتكبه سواهم من قبل»، هكذا كانوادائماً يسمعون من والديهم. وكانا يعلمانهم كيف يستعملون القص وعيدان الكبريت ، وكيف بدبرون أمرهم في رفع أن الصغار يتعودون منــذ صغرهم استشارة الخبراء في حل مشكلاتهم العملية . وقد يأتي من الكبير الفطن عمل تنجلي فيه للصغير دروس لا تنسى خالدة الأثر . أعرف سيدة من كبار العلماء ، تعزوعادة التأمل والتفكير إلى نزهة صِغيرة قامت بها مع والدها في غابة يوماً ما ، فداأن لاحظ والدها أنها تمطره بسيل من الأسئلة ، استوقفها في الحال ودق بعصاه على جدع شجرة وخاطبها حازماً : « لا تسألي أحداً سؤالا قبل أن تحاولي جهدك الإجابة عنه بنفسك. اقتصدى بعض النقود واشترى عدسة مكبرة ، وادرسي بها فم النملة ، وتحققي فأُخرجت الفكرة إلى حيز العمل، إلى أن أصبحت عالمة يشار إلها بالبنان.

إن تعلم الأطفال فنون الحياة يتطلب حنكة وحكمة وصبراً . وكثيراً ما تثبط عزائمنا فنفشل ، ولكن الثابرة في همذا السبيل تجارة رابحة ، بل صفقة مقطوعة النظير، والعمل على بلوغها تحد لأسمى ما فينا من الكفايات ، وامتحان لأجل مواهبنا .

## صَدِّق أو لانصُّكِّق ·

 کان الفلاحون فی أوربا إلی أوائل القرن التاسع عصر ، ينامون ، وأقدامهم لا رؤوسهم علی الوسائد ، اعتقاداً ،نهم أن الاقدام أكثر من الرؤوس معاناة فی النهار ، فهی أجدر منها بالراحة .

عند ما تزوج الملك لويس الرابع عشر مدام ده مانتنون في سنة ١٦٨٤ كانت تستدى طبيبها مرة أو مرتين في الأسبوع لكي يفصدها حتى لا تتورد وجنتاها خجلا إذ تسمع الحكايات البذيئة الى كانت تروى في البلاط الفرنسي .

من أغرب الحقائق التي جمعها القسم الطبي المقوات الامريكية المسلحة ، أن في جنوبي المحيط الهادي محارات كبيرة تطبق على قدم السباح كما يطبق الفخ المنصوب . وأن في أدغال بورما علقاً ضخها شرها يحدث فقر الدم في فترة قصيرة ، وإذا علق الجلد وأخذ يمتص الدم فلا يجب أن يزال ينفضه باليد نقضاً ، لأن ذلك يترك رأسه غارزاً فيسبب مرضاً ، بل يجب مس جسمه بسيجارة مشتعلة فينكمش ويسقط .

سكان الولايات المتحدة سيدس سكان الكرة الأرضية ، ولكنهم يستهلكون من البن ما يفوق ما تستهلكه سائر اليلدان مجتمعة .

● في ربو ده جانيرو عاصمة البرازيل سند

كريم يدفع عصرين ريالا فى السنة بدل اشتراكه فى صحيفة يومية تصدر فى نيويورك ، ويدفع ١٠٠٠ ريالا إضافياً لكى تنقل إليه بالبريد الجوى .

كانت إميكلي إحدى مدن يونان القديمة ،
 وكثيراً ماكان يزعجها ما يشاع عن قرب غزو
 الإسبرطيين لها ، فصدر قانون شديد يمنع ذكر
 العدو . وبعد قليل وصل الإسبرطيون ، فلم يجرؤ
 أحد على إنذار الشعب ، فوصفت في التاريخ بأنها
 ه المدينة التي أهلكها السكوت » .

• أغار الألمان على لندن فى الحرب العالمية الأولى مائة غارة وثلاث غارات ، ولكن بجوع الفنابل التي ألقيت على قلب بريطانيا لم يزد وزنها على ٢٧٠ طنآ ، وهو أقل قليسلا من عشر وزن القنابل التي ألقيت على همبورج فى غارة واحدة من غارات أواخر يوليو ١٩٤٣

● فى خرطوم الفيسل -- على ما يرويه فرانك لاين فى كتابه « مشهد الطبيعة » -- أربعون ألف عضلة . فهو أقرى عضو واحد بين أعضاء الأحياء جميعا ، وبه يستطيع الفيل أن يرفع حملا وزنه طن تقريبا ، وأن يقذف رجلا مساعة أربعين ذراعاً . وقد اصطدم فيسل نافر بقطار مشحون ، فخرجت القاطرة وبضع عربات عن الخط وانقلبت ، وقتل الفيل ودفن تحت أنقاض عن الخط وانقلبت ، وقتل الفيل ودفن تحت أنقاض الفطار .

## **را د ا ر** اخطرسلاح سرّی کی هذه لحرب دوسالد و له لمر

فى سـنة ١٩٤٠ أصيب هتلو بهزيمته الأولى على أيدى فئة قليلة من طيارى سلاٍح الطيران البريطاني ، وكان هتلر يكثرهم بطائراته، بنسبة عشرة إلى واحد. فقد أراد هتار أن يقضى على سلاح الطيران البريطاني ويدم مطاراته بغارات النهـار ، فلما عجز عمد إلى ضرب المدن ليلا بالقنابل . ولكن أمكن هذه « الفئة القليلة » ، وظهورها إلى السهاء ، أن تتصيد طائراته السود ، على أي ارتفاع كانت . وقد استطاعت طائرات قليلة متفرقة في مهابط عديدة ، أن تصدطائرات العمدو ، من أي جهمة جاءت ، وفي أي مكان أغارت ، لأنهاكانت تتلقى الإندار قبل اقترابها بمدة كافية . ولكثرة ما حطم من الطائرات الألمانية ، لم يكن لمتار بدأ من التسليم بالهزيمة .

وقدبذل وكلاء النازى جهدهم ليكشفوا سر ما صنع البريطانيون بطائراتهم . ولو أنهم التمسوء فى سنة ١٩٣٥ ، يوم كانوا

أحراراً فى تطوافهم بإنجلترا ، لجاز أت يقفوا عليه فى طريق رينى هادئ بجوار مدينة دافنترى .

فقي الصباح الباكر ، في يوم من مارس سنة ١٩٣٥ ، كانت عربة عتيقة رثة واقفة على الجليد في جانب الطريق ، وفي الساء طائرة من طائرات سلاح الطيران البريطابي لا تفتأ تظهر وتختفي . وكان في العربة امرأتان شابتان من الساعدات في معامل البحث العلمي ، ممن يعرفن كيف تلكتم الأسرار ، ومعهما رجل اسكتلندي قصيرً مكتنز ، أسمود الحدقة ، يلبس نظارة ، وعمسره ٤٣ سنة ، هو روبرت وطسن واط ( وهــو الآن الســير روبرت ) ، وهو عالم بریطانی ، ومخترع ، وخسیر بالأجمواء . وكان معه في العربة عاساء في الطبيعة ، وآخرون فنيدون ، يحدقون في أجهزة صنعوها على عجل . وأخسراً لانت نظراتهم الصارمة ، وجعلوا يتبادلون الرأى

فى انفعال وابتهاج ، فقد نجحت تبحربتهم . وهذه الأجهزة على قلة إتفانهـا وخشونة صنعها ، استطاعت أن تكشف اقتراب الطائرة ، وأن تتبعهـا حيث طارت كأنهـا إصبع تتحرك .

فهذا ميلاد أكبر سلاح سرى لهذه الحرب في بريطانيا ، هذا ميلاد « رادار » . وهو السلاح الذي به كسبت « معركة بريطانيا » . ولقد كان لدى الولايات المتحدة حينئذ جهاز يؤدى الغرض من كشف الطائرات بالراديو ، ولم تكن الأمتان في ذاك الوقت تتبادلان ما لديهما من أسرار حربية . والفئة القليلة من الناس التي عرفت الغرض منه لم تذكر شيئاً عنه إلا بالشفرة . الغرض منه لم تذكر شيئاً عنه إلا بالشفرة . فظل سراً محفوظاً على أحسن ما تحفظ الأسرار الحربية . حتى ١٧ يوليو منة الأسرار الحربية . حتى ١٧ يوليو

فنى هذا اليوم أذاع اللورد بيفر بروك إذاعة يستنجد فيها بكل فنى خبير بالراديو ، أن يسرع إليه ليدخل فى خدمة «رادار» . ولم يكن عندئذ سبب يدعو إلى حفظ «رادار» سراً على الألمان ، إذ كانوا قد صنعوا جهازاً شبهاً به ، وإن كان أقل منه جودة ، قلدوا به جهازاً وقع فى أيديهم . جودة ، قلدوا به جهازاً وقع فى أيديهم . ( بعد ذلك رأى البريطانيون العدو يبنى عطة «رادار» على الجانب الفرنسي من

بحر المانش فى برونيفال ، فلما أتمها أرسل إليها البريطانيون فرقة من فرق الكوماندو فعادت بكل ما فها ) .

« رادار » — كما هو اليوم — يطلق أمواجاً قصيرة من أشعة الراديو تفحص الهواء في مدى أميال من فوقه ومن حوله ، وتسير بسرعة الضوء أى ممرون مهة من في الثانية ، وهي أكبر مليون مهة من سرعة أمواج الصوت ، التي كانت قديماً تستخدم في كشف الطائرات بكشف أصواتها على مدى قصير . وأشعة « رادار » لا تتأثر بالضباب ولا بالدخان ولا بالمطر ولا بالثاوج .

فإذا اصطدمت أشعة « رادار » بطائرة أو سفينة ارتدت راجعة بسرعة هائلة ، فتسجل ما تجده على لوحة الجهاز ، وبيين جهاز « رادار » الارتفاع والسرعة ، واتجاه الطائرات المغيرة أيضاً .

وأجهزته قائمة حول بريطانيا ، وفوقها لا تنسام ، ولا تنكل ، ولا تخطئ ، ولا يفلت من نظراتها المحيطة شئ . وعلى مداها لا تستطيع سفينة أو طائرة ، فوق الماء أو تحت الساء ، أن تفلت دون أن تنكشف . فإذا هي « أبصرت » شيئاً منها أو أشياء ،

كان من المكن في الحال إحكام تسديد المدافع والأنوار الكاشفة ، بالرغم من أن أهدافها لا تزال خافية .

وفی سنة ۱۹۶۰ — ۱۹۶۱ حین زین لنا أن نعتقد: أن بين طيارى سلاح الطيران البريطاني رجالا لهم «عيون القطط» ، وأن آخرین کانوا یطعمون الجیزر ، فصارت لهم قدرة ــ على الإبصار في الظلام ــ کان « رادار » هو الذي بدل رجال الطائرات المطاردة الليلية على مواقع قاذفات القنابل المعادية . ولو قال أحد ، قُمَل خمس سنوات: إن طائرة أو سفينة تستطيع أن تعين بالراديو هدفاً من أهـداف العدو ، فتنطلق إليه ، فتنسفه قطعاً ، لعدَّ هذا إغراقاً فى الخيال ، ولكن « رادار » جعله نمكناً . وقد أنفذ «رادار» الطيارين والطائرات ورجال الطارات، في بريطانيا ومالطة، من الإعياء والتلف ، حين ثقلت علمهم وطأة العدو . أما ما وفره « رادار » من استهلاك قطع الطائرات ، ومن البنرين والزيت وأعمال الصيانة ، بأن جنبهم ضرورة الدوريات الجوية المستمرّة ، فهو أكثر من أن يحضى .

و « رادار » أسرع عملا من حواس الإنسان ألوف المرات ، إذ يؤدى وظيفته فى أجزاء من الثانية .

وبواسطته يستطيع رجال الأسطول أن يبصروا ما حولهم على مدى عدة أميال ، مهما تكن حالة الجو . فإذا هم أبصروا سفينة للعدو ، أرسلوا إليها طائرة أو أطلقوا عليها نيرانهم ، في دقة خارقة . وقد لايسمع أحد من رجال السفينة المصابة دوى المدافع ، أو يدرى من أى ناحية جاءتها هدنه القذائف .

و «رادار » يبذل في كل مكان معونته للدفاع ضد الطائرات ، ليكفل له زيادة مستمرة في أن يكون دفاعاً فعالا ، ولما أقبلت الطائرات الألمانية لتهاجم لندن في قوة كبيرة ليلة الإثنين ١٨ يناير سنة ١٩٤١ كبيرة ليلة الإثنين ١٨ يناير سنة ١٩٤١ كبيرة ليلة وبالاعتماد على برلين — تلقت ضربة قاتلة ، وبالاعتماد على تعيين مواقع الطائرات بالراديو لم تعد على تعيين مواقع الطائرات بالراديو لم تعد المدافع الجديدة المضادة للطائرات علا الجو قذائف متفجرة ، بل تطلق لتصيب القتل .

ولعل « رادار » كان خليقاً أن يدفع الكارثة التي حلت بميناء بيرل . ففي ذلك الصباح المشتوم ، صباح الأحد ٧ ديسمبر ، كان الجندى جوزف لكهرد في راحته ، فصرف وقت فراغه يجرب جهاز «رادار» ، فأبلغ أن طأرات تقترب على بعدد ١٣٢ ميلا . ولكن كان رؤساؤه يعلمون أن هذا موعد وصول عدد كبير من الطائرات

الأمريكية ، فلم يأمروا بإطلاق صفارات الإندار . أما جزيرة مدواي فند استخدم حماتها « رادار » فكسبوا به المعركة التي وطفها روزفلت بأنها : « نصرنا الأكبر في سنة ١٩٤٢ » . وأعان « رادار » على إنقاذ هذه الحرب سيجد كثير من رجال المعامل عملهم مدى الحياة في « رادار » ، فيعينون على زيادة السلامة والأمن في الهواء وعلى الماء . فهذه «العين السحرية» يستطيع رجال الطارات أن يتعوا عور طائرات الركاب، فإذا خرجت عن خط سيرها المرسوم أمكن تنبهها بالتليفون اللاسلكي . ويمكن إندارها بما أمامها من جبال أو غيرها من الحوائل ، وبما هو قريب منها من الطائرات الأخرى أو السفن . فإذا وجب علمها أن تهبط اضطراراً في جوكشيف معتم، أمكن أن تبلغ أبن موقعها من موقع أحد مهابط الطائرات. والبواخر الكبيرة لن تتحسس في الستقبل أيضاً طريقها في الضباب، خائفة من جبال الجليد أو من السفن الأخرى، ويمكنها أن تعرف تماماً أين موقعها ــ في كل وقت من الأوقات \_ من مواقع أى جزيرة أو أي عقبة أخرى في الماء.

ومن قبل في سنة ١٩٢٧ ، اكتشف العلماء الأمريكيون أنه إذا مر" بين جهاز

لاسلكي مرسل وجهاز مستقبل ، جسم صلب ، كسفينة مثلا ، أحدث هذا الجسم تأثيراً فما يستقبله الجهاز . ثم اكتشفوا بعد ذلك أنه ليس من الضروري أن يمر الجسم الصلب بين المرسل والمستقبل لكي يستكشف ، فإن الجسم الصلب يعكس أو « يرد » أشعة الراديو الكثيرة التذبذب التي تصدمه ، فلذلك كان من المكن أن يجعل المرسل والمستقبل في مكان واحد . وكما يمكن أن يكونا على ظهر سفينة \_ مثلا \_ فليس بعيداً أن يمكن ذلك على طائرة .

وفى سنة ١٩٣٠ كان لدينا جهاز يستطيع أن يكشف الطائرة فى الجو، وفى سنة ١٩٣٤ استطعنا أن نقيس المسافة بين الجهاز المكتشف وبين الطائرة . وركبت البحربة البريطانية أجهزة « رادار » على عدد من السفن الحربية والقواعدالساحلية . واستقلت السفن الحربية والقواعدالساحلية . واستقلت البريطاني ببحث أسسه العلمية تحت إشراف البريطاني ببحث أسسه العلمية تحت إشراف الدكتور دلينجر وكذلك كان قسم الإشارات بالجيش في طليعة المهتمين بتنشئة « رادار » وتحسينه في معامله الواسعة السريعة النمو .

إن الفواعد التى بنى عليها « رادار » كانت معروفة لدى عدد عديد من صغار هواة الراديو وطلبة المدارس الثانوية. وقد نسلم مكتب تسجيل المخترعات في بريطانيا

والولايات المتحدة مئات من الطلبات لاستعال هذه المبادىء استعالا تجارياً، ومنح عشرات من الرخص، ونشر تفاصيلها . ومنها رخصة منحت سنة ١٩٣٦ لجهاز يقيس ارتفاع الطائرات بواسطة صدى أمواج الراديو، وهو جهاز صنع في معامل بل في مدينة نيويورك .

لقد بلغ « رادار » اليوم مبلغاً من التعقيد والتنوع والتقدم حتى لم يبق إلا مجال ضيق \_ إن كان قد بقى شيء \_ لآراء أحد من المخترعين الذين لم يحيطوا بعلمه بعد . من أجل هذا رجا وكلاء الحكومتين في بريطانيا والولايات المتحدة أن يكف الجمهور

عن توجيه الأسئلة أو تقديم المقترحات . وقد استعلمت ألمانيا وإيطاليا واليابان جهاز رادار في نطاق واسع ، فبين الفريقين المتحاربين سباق يجرى الآن على قدم وساق المتفوق فيه . وتعلن الصحف البريطانية بين وقت وآخر عن تقدم مدهش في هذا الميدان الجديد من ميادين العلم . وأما الولايات المتحدة ، وهي موطن الراديو الأكبر في زمن السلم و « مقر قيادته » ، الأكبر في زمن السلم و « مقر قيادته » ، فقد ضمت مواردها العلمية إلى موارد بريطانيا والأم المتحدة الأخرى ، فإذا بريطانيا والأم المتحدة الأخرى ، فإذا استطاعت أن محتفظ بما لها من تفوق « رادار » فقد يكني هذا لكسب الحرب .



فى العالم قوتان -- السيف والروح ، والروح أبداً غالبة .
 [ نابليون ]

### الفيلة جزاء٠٠٠

▶ كانت ميرل أوبيرون ممشاة السيم المشهورة تزور الجرحى في مستشفى بلندن فسألت أحدهم « أقتلت نازياً » فأجاب بالإبجاب فقالت « بأى يديك ؟ » فرفع بمناه فانحنت عليها ميرل وقبلتها . ثم انتقلت إلى الجريح الشانى وسألت : « وأنت ، أقتلت نازياً » فقال على الفور « حمّا ، وقد عضضته حتى مات » ا ولتر ونشل ]



فى ليلة الأربعاء ٢١ أغسطس سنة ١٩٤٠ كانت السفينة « أنجلو ساكسون » — وهى باخرة إنجليزية موقرة بالفحم إلى أمريكا الجنوبية — قد غادرب جزر الأزورز وصارت منها على مسافة خسائة ميل . وكانت تشق طريقها بين الأمواج التلاطمة في اتجاه جنوبي غربي . وكان الليل حالك السواد ، والسحب الدانية المسفة تسبح في مقحة السماء ، وإذا بأربعة انفجارات متلاحقة حتى لكانها انفجار واحد ، ترج متلاحقة من مقدمها إلى مؤخرها . وبدا السفينة من مقدمها إلى مؤخرها . وبدا على ربع ميل منها شبح أسود يسرع إلها ومدافعه تومض .

وكانت القديفة الأولى التي أطلقتها الغواصة قد أهلكت كل من كانوا على الجانب الأيمن من الباخرة ، ثم غمرها كلها وابل من الرصاص ، واشتعلت النار في زوارق النجاة ، وطار ساك اللاسلكي . وكان اثنان يجمهان عند مرقب الربان ،

فرأبا قارباً يدلى فزحفا إليــه ، فلما لامس الماء أنحدر إليه ثلاثة على الحيل، وبعد هنهة هبط إليه اثنان آخران من سطح السفينة. ونجا القارب من مراوح المحركات ولما يكد ، وذهب يسبح حتى صار على مائة قدم من الغواصة . فانكَّفأ من فيه وربضواً كأنهم حبوانات مطاردة، وحبسوا أنفاسهم. وانطلقت فجأة ألـــــنة من النور قرب « الأنجــــلو ساكسون » تدور على الموج وتكشف ما عليه . أطواف النجاة ! سددت الغواصة مدافعها وانطفأت الأنوار . فما أسرع ما امحت الألواح بمن كانوا يتعلقون بها 1 وامتد لسَّان من النَّـور الكشاف ، ونفض السفينة المنكوبة «الأنجلوساكسون» وتهاوت القــذائف المحرقة على حطام غرفة اللاسلكي ، حتى لا يبقي أحد حياً فيعث برسالة . ثم ارتفع مقدم السفينة حق كاد يتسح عمودياً ، فلما ابتلعتها الأمواج اختفت الغواصة في ظلام الليل .

وقضى السبعة الناجون ، من ملاحى الأنجلوساكسون الأربعين ، ليلتهم متزاحمين تعساء ، وطلع الفجر فلم يطلع عليهم إلا بأميال عارية من المحيط والساء .

وتولى الضابط الأول س . ب . دينى القيادة ، وكان الجرحى أول ما عنى به . وكان أبلغهم إصابة ر . ه . بلتشر عامل اللاسلكي الثانى ، فقد مزقت قدمه شظية ، فنظف له الضابط بمعاونة المهندس الثالث قدمه المهشومة كأحسن ما يستطيع ، ثم تقاوه إلى مقدم القارب .

وكان المدفعي ريتشارد بني قد شقت شظية خذه الأيمن ، والطباخ لزلى مورجان قد مزقت الشظية ما فوق كعب رجله اليمني ، والنوتي روبرت تابسكوت قد انكسرت إحدى ثناياه وبدت أصولها ، والنوتي روي ويديكوم قد هرست يده حين حسرت بين جانب السفينة والقارب عند تدليته .

وبعد مواساة الجرحى على خيرما تيسر، وجه الضابط الأول القارب وجهة جزر ليوارد حلى مسافة ٢٨٠٠ ميل في هذا القارب المكشوف الذي لا يتجاوز طوله ١٨ قدماً! ولكن لم يكن من هذا مفر ، فقد كان تيار الماء واتجاه الريم محولان دون السير شرقا . وتزح الأصحاء القادرون الماء من القارب، وشدوا في وسطه القادرون الماء من القارب، وشدوا في وسطه

صارياً مدوا عليه شراعاً . ثم نظروا في أمر زادهم ، فلم يجدوا إلا ثمانية عشر رطلا من لحم الضأن الساوق المحفوظ ، وإحدى عشرة علبة من اللبن المركز ، واثنين وثلاثين رطلا من الكعك ، وكان في فنطاس الماء أكثر من نصفه ، وفيه حوالي أربعة جالونات .

وكان عامل اللاسلكي هو وحده الذي وسعه أن يحمل معه شيئاً من السفينة ، فكان معه موسى ، ومقدار رطل من الطباق « الدخان » ، وسجله اللاسلكي وجداوله . وكتاب يشتمل على مقتطفات من الإنجيل ، بعدد أيام السينة . وقد اتخذ القوم أوراقه للف السجاير ، وكانوا يحرصون على أن يقعاوا ويحياوها يقرأوا ما فيها قبل أن يفعاوا ويحياوها دخاناً . واتخذ الضابط من ظهر الجداول سجلاله ، وكان التقويم الذي ابتدعه أن يحز لكل يوم حزاً في حافة السفينة .

وتناولوا أول طعام ذلك المساء فى الساعة السادسة ، فحص كلا منهم كمكة . وشربوا أول ما شربوا عند طلوع الشمس فى اليوم الثانى . وقدر الضابط جراية كل رجل فى اليوم بنصف كوب من الماء صباحاً ومساء، ومعه قليل من اللهن ، ونصف كعكة صباحاً ومشاء .

وطاب لهم السير إلى يوم الأحد، ثم ركدت الريح وامتنعت المطاوعة، وظلوا

طول يومهم يسيرون على غيرهدى والشمس الحامية تضربهم ، وجفت أجسامهم وتعذر عليهم أن يبلعوا الكعك الناشف إلا بعد أن يبلوه أولا .

وكان بلتشر ومورجان يكابدان آلاماً متزايدة البرح ، وورمت قدماها ، فاحتاج الأمر إلى أن ترخى الضادات المسدودة ، فلما أرجيت شاع فى القارب نتن الجراح التى تقيحت .

وفى الساعة السادسة وزع الضابط جراية الماء ثم قال: « احتفاء بيوم الأحد سيكون عشاؤكم لحم الضأن » . وكان القوم يشخصون إليه مفتونين وهو يفتح العلبة ويوزع نصف ما فيها . فجعلوا يأ كلون على مهل وفى رفق ليطيلوا متعتهم بكل لقمة . وكان هذا أنعش لنفوسهم من النهراب .

ولكن اليوم التـالى ، والذى بعده ، جِعلا عذابهم غليظاً فى هذا القـارب الذى

سكن به الموج والريح . وكانت الشمس المتلظية تشويهم ، واحتمى بعضهم بالشراع من الوقدة فألفوا أنفسهم فى مشل الأتون ، واشتد بهم العطش ووجدوا حر"ه فى جوفهم ، وعدمت مسامهم ما يخرج منها فانسدت ، ولوحت الشمس

جلودهم فنشفت وتجعدت، ويبست ألسنتهم فلا ريق لهم . وتلقوا جراية الصباح من الماء فألقوها فى أفواههم بلهفة ، فكانت أشبه بقطرة على ورقة من النشاف .

وصب الأصحاء من ماء البحر على أجسام الجرحى ، ثم تدلوا هم فيه ، وحرصوا على أن تكون وجوههم فوق الماء لشلا تغلبهم الرغبة في الشرب ، وامتصت أجسامهم الماء من المسام فعاد الريق فجرى على ألسنتهم ، ولكنها راحة لم تدم .

وفى مساء اليوم السابع أراد الضابط أن يشجعهم ويقوى فى نفوسهم الأمل . فأجرى قرعة ، اختار لها سبعة أيام — من الناسع إلى الحامس عشر من سبتمبر — يلتقطون فى خلالها أو يبلغون أرضا ، وكتب الأسهاء على قصاصات وألقاها فى قبعة عامل اللاسلكى ، فسحها الطباخ . والذين يخسرون يكون عليهم حينئذ أن يسقوا الذى

ربح كل ما يستطيع أن يشرب. وقد لقيت القرعة نجاحاً عظيا، فعظم ضجيج القوم وعلت أصواتهم المشقوقة المبحوحة ولهج كل منهم باليوم الذي في قصاصته، وتهيأوا للنوم في ليلتهم وهم لا يزالون يتجادلون . فكان مجرد إخراء قرعة على إنقاذهم،



كان كافياً لجعل الأمر حقيقة واقعة وفي اليوم التالى اشتدت الربي ، وصار البحر مضطرباً رجافاً ، فسار واسيراً حسناً واغترف قاربهم من البحر مل وطنوا نفوسهم ، وهي منشرحة ، على البلل في ليلتهم ، وحدثوا أنفسهم بأصوات مشقوقة من العطش أن هذه آخر ليلة يقضونها في الماء . ولكن النوم لم يواتهم ، فقد كان بلتسر يهذى ، وكان ما يطلقه من الضحكات العصبية ، ويرفع به صوته من الغناء ، أو عقيرته من ويرفع به صوته من الغناء ، أو عقيرته من الشيام لا تتسنى معه راحة .

وأجمعوا رأيهم في الصباح على أن البتر هو الوسيلة الوحيدة التي يرجى معها إنفاذ حياته . وكانت الأداة التي لا أداة لهم غيرها لهذا البتر ، هي « فأس » ، وكانت إلى هذا كليلة الحد صدئة ، ولم يكن عندهم مطهر أو ننج .

وكان بلتشر حاضر الذهن صافيه وإن كان ضعيفاً منهوكا . وقد وافق بشجاعة على بتر قدمه ، ولكن أعصاب الضابط وعن ممته خانته في اللحظة الأخيرة .

فقال له: « تجلد ياصاحبي ، فلا بد أن يعثروا علينا ، وحينئذ يتولاك طبيب فيصلح من حالك » .

فابتسم بلتشر بضعف ، وأغمض عينيه .

ولما حملوا إليه جرايته من الماء قال لهم: أعطوه من هو أحوج إلى الماء منى ولفظ روحه في الساعة الثامنة من صباح اليوم التالى في هدوء . فنظر الباقون بعضهم إلى بعض غير مصدقين ، أبهذه السرعة يموت ؟ إن هذا غير ممكن ا ووقفوا حيارى عاجزين ، وقد كبهم الموت بما ينطوى عليه من حسم فظيع . وألقي الضابط أوامره بإنجاز وبصوت خفيض ، لإنجاز ما ينبغى الجمان إلى الحافة ودلوه في البحر في رفق الجمان إلى الحافة ودلوه في البحر في رفق ولم يكن ثمة ما يلفونه عليه ، أو يثقلونه به ، فسله الموج ، ولبثوا يلحظونه حتى غاب عن أبصارهم .

وفى اليوم الحادى عشر اعترى الضابط هيضة فى جوفه أورثته مغصاً وتشنجاً وغثياناً ، فازرق وجهه وارتسمت عليه للا لم خطوط ، وصار جلده ، حتى حيث لوحته الشمس ، ميتاً وبلون الطين فى رأى العين ، فخط فى سجله آخر ما أثبته فيه بيد لا تقوى على أكثر من رسم الحروف : «اقتراح فيا يتعلق بمؤونة القارب على الأقل فنطاسان من الماء ، وعلب من الفواكه مثل الخوخ والمشمش والكمثرى الخ الخ » مثل الحوخ والمشمش والكمثرى الخ الخ » وفى الرابع من سبتمبر أثبت وثقل ، ولم يعد يستطيع فلم تبق له قدرة على الحركة ، ولم يعد يستطيع

أن يتولى القيادة ، وشربوا آخر جرايتهم الدئيلة من الماء ظهراً . وبعد قليل مال القارب بغتة ، ولم يكن ثم أحد عند الدفة ، وكان « بيني » الذي تناولها ، يطفو على مساغة من القارب ووجهه إلى الماء . وكان من العبث أن يحاول أحد إدراكه .

وانقضى يومان آخران . ولا شىء في السهاء يؤذن بمطر. وكأما أبت المقادير إلا أن تتم النكبة ، فأقبلت موجة عظيمة فنزعت الدفة وحملتها ، فجعلوا المجداف مكانها .

وبعد ساعات طویلات رفع الضابط نفسه علی کوعه ، وقال وشفتاه منتفختان قد تغیر لونهما : «سألق بنفسی فی الماء ، فمن یجیء معی ؟ »

قال النوتى الثالث: « أنا » .

فأدار الضابط عينه في الباقين ، فهزوا رءوسهم ، واحداً واحداً ، ولكن هول ما لا بد أن يشهدوه ، راعهم ، فشخصوا بأبصارهم إلى الرجلين اللذين قضيا على نفسهما بالهلكة .

وقال النوتى الثالث ، بلهجة تكاد تكون مرحة : « لحظة واحدة فإنى أنوى أن آكل وأشرب! »، وملاً طاساً من ماء البحر وجرع جرعاً شديداً ، ثم بل كعكة في ماء البحر وأكلها . ونزع الضابط خاتمه ومد به يده إلى ويديكوم وقال : « اعط

هذا لأمى إذا نجوت » . وفهق ، ثم قال : « وثابروا على الاتجاء غرباً » .

وتحامل الرجلان على نفسيهما حتى ركبا الحافة ، ثم سمع صوت الغطس فى الماء . . . ولم يكن للثلاثة الذين بقوا ما يقيم أودهم فما كان معهم ماء ، ولا خير فى الكعك بغيره . وكان مورجان يهذى معظم الوقت وكان تابسكوت وويديكوم أضعف من أن يستطيعا التحديف أكثر من ساعة . وحعلوا ينفقون ما بقى لهم من قوة ضئيلة بحساب وتدبير .

وفي ذات صباح نهض مورجان من حيث كان راقداً وقال بصوت جلى ، وكأعا يذكر أمراً عرضياً : « سأذهب في هذا الشارع لأشرب شيئاً » . ومشى بسرعة إلى المؤخرة وخطا فهوى ولما ظهر مرة أخرى كان الموج ينأى به ، ولم يتحرك حركة ، ولم يصح صيحة . فنظر كل من تابسكوت وويديكوم إلى صاحبه فما بقي غيرها من السبعة الذين غادروا « الأنجلو ساكسون » .

ولماكان الظهر، بلغ العطش بتابكسوت مبلغاً عجز عن احمال عـذابه، فسرب قليلا من ماء البحر، وماكاد يفعل حتى اعترته نوبة من القيء تركته ساكناً لا يقوى على شيء.

وأخذت ويديكوم آلام تشنجية في

أحشائه كأنها التمزيق ، فألقته متيبساً في قاع القارب ، وكان يتقلب من تبريح الأوجاع ، وتنقبض يداه على بطنه ، وينفجر غضبه ، وقد خبله ما يقاسي ، باللعنات العصبية .

ومالت الشمس عن كبد الساء ، وأخذت تدلف إلى المغرب في بطء . فلما قل الحر خفت آلامهما ، وظلا راقدين في ذهول محموم . ولما طلعت الشمس في اليوم التالى لم يدركا أكثر من أن هذا نهار . وراح القارب يسبح كما يشاء ، على ماء مطمئن في جو حار رطب ، وقد حل بلبض بالطبيعة نفسها مثل الفتور الذي حل بنبض الحياة في القارب .

وقال تابسكوت وهو يستجمع ما بقى فيه من قوة كليلة ، بجهد ، : « سألق بنفسى فى الماء ، فهل لك فى مثل ذلك ؟ » فهز ويديكوم رأسه بضعف أن نعم ، ودلى نفسه من الحافة وهو متعلق بها . ورمى تابسكوت نفسه فى الماء ، فطفا ، وبدا كأنما تشرب الماء البارد ، ونبهت الصدمة أعصابه الوانية ، وحركته إلى العمل الموفع رأسه فألفى نفسه على مسافة خمس أقدام أو ست من القارب . وكان ويديكوم الحافة .

فصاح تابسکوت « تعـال ۱ » ولـکن ویدیکوم لم یبد علیه أنه سمع .

وعاد يصيح : « دع القارب » ، غير أن ويديكوم لم يتحرك .

وعالج تابسكوت أن يذهب إليه ، فأدهشه أنه يستطيع أن يسبح ، فاما صار إلى جانب القارب سأله : « لماذا لا تدع القارب ؟ »

فهز ويديكوم رأسه هزاً عنيفاً .

فتلهب تابسكوت غضباً ، وحدث نفسه أن ويديكوم يخلف وعده ، فمد يده فتعلق هو أيضاً بالحافة .

وتجادل الرجلان وها معلقان هكذا ، وكان تابسكوت قد آلى ليذهبن ، ولكنه آلى أيضاً إذا ذهب أن يذهب معه صاحبه ، ولكن ويديكوم كان قد خفت حدة آلامه ، وأنعشه الماء .

وقال: « إذاكانت فيك بقية من القوة استطعت بها أن تسبح هذه المسافة ، فإنك تستطيع أن تصبر و تحتمل زمناً آخر » .

فرأى تابسكوت أن هذا صحيح ، وكان قد أصبح مستعداً أن يقتنع . وبعد جهد ما استطاعا أن يمودا إلى القارب ، وأن يزحفا فيستترا بغطائه ، وأحسا أنهما وهبا فسحة جديدة من الأجل .

وخطر لتـابسكوت خاطر : لمــاذا لا يشربان الـكحول الذى فى القـــارب ؟ فأفرغاه فى علبتى لبن مركز ، فحص كلا

منهما حوالى ثلاثة أرباع كوب من الزجاج، وجلسا متقابلين كأنهما يتشاربان في حان بنيو بورت. وشربا، فكوى الكحول حلقيهما الجافين وألهب أحشاءها، ولكنه سائل على أى حال!

وبعد عدة جرعات تبسها، ونسيا الحطر والألم ، وراحا يضحكان ويتماز حان مزاحا خشناً بأصوات غريبة مشقوقة ، وأفواه مشوهة كالميزاب ، ، وتذاكرا سهرات لهما في مواني اجنبية ، ولما ذهب أثر الكحول ، استلقيا وناما ، وكان هذا أول نوم مم يحظفرا به منذ غادرا السفينة الشتعلة .

وقبيل الصبح أيقظتهما جلجلة رعد فظيعة ، وبعد هنيهة سقطت قطرات على غطاء القارب . المطر ا

وكان الماء يسح حثيثاً متداركا ، فسرعان ما صار الرواق ، الذي نشراه بين دسر المجدافين ، بركة . فراحا يلقيان في حلقيهما الماء بالعلب ، فيسيل من جانبي الفم على ذقنيهما وصدر يهما، وهما يضجان و يعجان من فرط السرور بأصوات كأصوات الحيوان ، فما سرها شراب في حياتهما كما سرها هذا . ثم نقلا الماء ستة جالونات منه — إلى إناء .

وبعد أن ارتويا أدركا ، لأول مرة في الأيام الأخيرة ، أن ما يحسان به هو

الجوع ، فغمسا الكعك فى الماء وأكلا ، وارتدت إليهما الحياة . ولم تثب إليهما القوة ، فقد كانا ضعيفين جداً ، غير أن التياري تحول ، والجزر آذن بالمسد . فصار ويديكوم جذلا .

وقال: «لقدكنت واثقاً أننا سنجتاز هذه المحنة أيقنت من ذلك فى اللحظة التى عدنا فيها إلى القارب. وما دمنا لم نذهب حينئذ في سبيل غيرنا ، فإن من المعقول أن تكون النجاة قد قسمت لنا ».

وكان هــــذا هو اليوم الثانى عشر من سبتمبر ، ويومهم الثالث والعشرين فى القارب

وظلت الربح طيبة ستة أيام، وفيها وجدا كل ما اشتهيا من الماء. وبلغ من اغتباطهما بالنجاة من الموت عطشاً أنهما صارا يسخران من جوعهما. وجمعا ما بق من طباق عامل اللاسلكي وحشوا «البيبة» ودخنا قليلا

ولكن الحر صار أشد عليهما وآلم لهما والمهما والمهما والمواء أثقل ، والرطوبة أكثر ، وكانت أشعة الشمس عند الظهر تصهرها وتخزها وتلسعها لسع الإبر المحاة . ولما دخلا في اليوم الثامن عشر من سبتمبركان الماء قد نفد ممة أخرى ، ولكن هذا لم يكربهما كما كربهما من قبل ، فقد تعلما فن احتال

الآلام والتشدد لها . وجادتهما السهاء مهة أخرى في بكرة اليوم العشرين من سبتمبر ، فمدا الغطاء وشربا حتى هنئا . وبينها كان الماعون يمتلئ بالماء بلا ست كعكات ، وكان زادها قد قارب النفاد ، ولكنهما كانا قد قضيا يومين على الطوى .

وكانًا لا يعلمان أن دون أقرب أرض أميالا وأميالا من المحيط الأطلسي . وفي الرابع والعشرين من سبتمبر كانا يستقطران آخر ما عندها من الماء في الكوز ، وفتشا في صفيحة الكعك فلم يجدا سوى كسرات وفتات ، فأصبحا وليس عندها طعام ولا ماء .

وكانت الأسابيع الحمسة التالية حاماً ثقيلا طويلا . واليوم يتلو اليوم ولا شيء يتغير - لا الجوع ، ولا الشمس ، ولا البحر ، وصار كل شيء غيا لا يتضح أو يستبين في هذا الألم المستمر .

وكان المطر قاسا يحتبس عنهما ، ولكنهما سلخا أياماً كثيرة من غير أن يطعها شيئاً . ثم سمعا ذات يوم صوت شيء يخبط الشراع ويضرب مضطربا في القارب . وما راعها إلا أن سمكة طيارة قد وثبت إليهها . فأخرج تابسكوت موسى عامل اللاسلكي ، وقطعها نصفين ، وأخذ النصف الذي فيه الرأس ، وأخذ ويديكوم النصف

الآخر ، فأتيا على كل شيء ، حتى العينين والعظام والزعانف .

ثم وقعا بعد ذلك على بعض نباتات البحز ، وسرها أنهما وجدا ضرباً من سرطان البحر عالقاً بها ، كما وجدا إربياناً (جمبرى) وبعض المحار . وقد عالجا عدداً كبيراً من هذه ، ولكن إعداد وجبة كان يستغرق ساعات .

وفي التاسع من أكتوبر ، وكان يوماً ماطراً يأخذ بالنفس ، بصرا بباخرة كبيرة على مسافة نصف ميل منها تتجه جنوباً ، فوقفا في القيارب ياو حان بأذرعهما ويصيحان ، وحملا المجدافين وجعلا يشيران بهما ، ونفخا في صفارة الضابط حتى انقطعت أنفاسهما ، ولكن الباخرة مضت في طريقها .

فتهافتا على المقعد وما بقيت فيها ذرة من القوة ، وكان قلباها بخفقان كأنهما سيتمزقان ، ورثتاها تعاوان وتهبطان ، فيلعان الهواءكأنهما مشفيان على الانتحاب ومن أربعة أيام أخرى ، فاستقظا بعد منتصف الليل على أصوات الرياح العاصفة واضطراب القارب ، وكان الموج عالياً ، وكأنما فقد القارب قدرته على الطفو . فأضاء ويديكوم المصباح الكهربائى فرأيا الماء على ضوئه الحافت ، إلى قريب من دسر الماء على ضوئه الحافت ، إلى قريب من دسر

المجدافين . وفي هذه اللحظة انصبت عليهما ذروة موجة ، فتناول تابسكوت الدلو وويديكوم الكوز ، وراحا ينزحان الماء بكل ما أوتيا من قوة . فكانت تلك للة لملاء .

وطلع الفجركأنه البرق في سماء مكفهرة وكانت الريح عاصفة حاصاً ، فجعلت تضربهما بالبرد فيلسعهما كأنه أطراف السياط . واحتاج الأمر إلى جهدها معاً للتجديف ، واختلطت السهاء بالماء في رأى العين وإحساس القلب ، وظلا يكافحان العاصفة طول يومهما وليلهما أيضاً . ولم يدع لهما ذلك فرصة للنوم ، فالتفا بالغطاء وقد هدهما التعب وهرأها البرد .

وفي اليوم الثاني من هذه العاصفة كانت الريح أقل اختلافاً ، فمضى القارب يخطف مع الموج العالى الذي يدفعه بأقصى سرعة . فقال ويديكوم وهو متجهم: «على كل حال ، هذا سير حثيث » .

وطلعت الشمس فى اليوم التالى على بحر مصطخب العباب ولكنه مأمون ، فارتميا على المقاعد منهوكين ، ثم تبادلا النظر وتبسما، فقد خرجا سالمين من خطر جسيم آخر . وسكنت العاصفة ، وقل ما يلقطانه من البحر ، فتكسرا على الجوع وكاد عقلهما يطير منه ، فقشرا ما جف من جلدها ويبس

وأكلا ، ماقشراه منه ونزعا ما فى بطانة كيس الطباق الذى كان لعامل اللاسلكي وجعلا يمضفانه . ودار رأساهما ، وصار تلف أعصابهما المتفاقم يغربهما بالتماس الراحة في الشحار المر .

ومر الأسبوع التالى وهما لا يكادان يدريان شيئاً منه ، ثم اتفق ذات ليلة أن تابسكوت ظن أنه سمع حركة سمكة فى جوف القارب ، وماكاد الصبح يتنفس حتى انحدر إلى قاعه سحث عنها .

> وأخيراً قال : « وجدتها ! » ولكن ويديكوم لم يقل شيئاً .

فعاد تابسكوت يقول: «لقد وجدت السمكة » ، وصعد طرفه إلى ويديكوم ليتبين السبب في أن ويديكوم قد تلقي هذا النبأ العظم بمثل هـذا الفتور ، فألني ويديكوم شاخصاً ببصره .

وقال ويديكوم : « انظر ! » ، وأشار بيده .

فرفع تابسكوت نفسه لينظر ، ويده مطوية على السمكة ، فإذا أمامه خط طويل من الأرض الواطئة وشاطىء .

فقال : « أرض ، أو لا أرض ، سآكل هذه السمكة » .

وشطرها شطرين بالموسى ، وأكلاها معا وها يحدجان الأرض بيصرها .

وفى عصر ذلك اليوم أذاع الراديو على العالم أن روبرت جورج تابسكوت وولبرت روى ويديكوم الوحيدين اللذين سلما من الباخرة أنجياو ساكسون التي ضربت بالطورييد، قد قطعا ثلاثة آلاف ميل من الحيط في قارب مكشوف، وسلخا سبعين يوماً من الظمأ والجوع والعواصف.

وقد عثر عليهما أحــد الزنوج على الشاطئ في اليوثيرا إحـدى جزر بهاما إلى الشرق في الطرف الحنوبي لفلوريدا ، فملا إلى مقر الحـاكم حيث استقبلهما الموظفون والأهالي استقبال الأبطال.

وقد تبين من الفحص ، فى المستشغى العام فى بهاما ، أنهما أصيبا بتلف جسيم فى الأعصاب واضطراب

فى العقل، فضلاً عماحاق ببدنيهما من جراء التعرض للشمس والتضور من الجوع والعطش . فكانا لا ينامان ، وقد تنتابهما الهستيريا أو يفتران ويكتئبان . ولكن حذق العلاج وحسن التعهد بضعة أسابيع ردها إلى قريب مما كانا عليه من قبل . وادخر القدر لويديكوم آخر سخرية له في ملحمة هذا الكفاح في سبيل الحياة . في ملحمة هذا الكفاح في سبيل الحياة . ذلك أنه ذهب إلى كندا في فبراير ليلتحق بالباخرة «سياميز برنس» ، وفي ١٨ فبراير ضربت بالطوربيد وأغرقت على مسافة من اسكتلندا .

وأذاعت الشركة: « أن كل من كان على الساخرة سياميز برنس يجب أن يعد مفقوداً » .

واجه النجاح كفتى كريم . وواجه الكارثة كرجل رجل . (لورد بركنهيد)

### 0000

المثل العليا نجوم لن تستطيع أن تلسما بيديك ، ولكنك ، كالمقاديم من البحارة ، تتخذها من شداً لك وتتبعها فتبلغ غايتك .

## ا لُت اسُمسَ الأهُ جيليت بورجين

مؤلف « هل ثقفت قلبك ؟ » . ملخصة عن مجـلة « الروتبريان »

ما من تجربة فى الحياة أمتع من لقاء شخص جديد . وليس المعنى بهذا أن تقدم إلى حسناء وضيئة من معبودات السينما ، فإن مخاطبة أى شخص عادى يمكن أن تحرك النفس أيضاً إذا عرفت كيف تستخلص المتعة منها .

وقد اتفق لى أن كنت فى ليلة موحشة عطعم لا ينعش النفس فسألت الفتاة القائمة بالحدمة فيه: ألا تسأمين رؤية الناس يأكلون ويأكلون ؟ . فقالت : « يا لله ! كلا ! إنك لا تدرى من ذا عسى أن يجلس إلى مائدتك ، وهم يحتلفون اختلافاً بيناً ، وأنا يطيب لى أن أراقهم » .

فسألتها: «حتى ولو كانوا جفاة غلاظاً لا ينفكون يصيحون بك ويزعقون ؟ » . قالت : « نعم على التحقيق ، فإنى أتخذ لى ملهاة ، فأزعم أنهم جميعاً ممثلون يؤدون أدوارهم فى شريط سينهائى هنا . أى نعم . واليوم فقط — عند الظهر — أقبل فتى غم ير داخلا فى خفة ونشاط فألفيته كحير

ما يكون ميكي روني . وصدقني حين أقول لك إن الناس مسلة كبيرة » .

هذه الفتاة ذات موهبة نفسية نادرة ، فإنها تستطيع أن تفكر تفكيراً موضوعياً ، وفي وسعها أن تجد في الناس ما يعنيها ، وأن تستمتع بهم سواء أتستخفهم كانت أم تستثقلهم ، ومتى نسنى لك أن تنظر هذه النظرة الحجردة عن الهوى فإن الناس يبدون لك كأعما يؤدى كل منهم دوراً لتسليتك ، وإدخال السرور على نفسك ، فتفيد من وإدخال السرور على نفسك ، فتفيد من شذوذ من تراهم كل يوم وخصائصهم ، من اللهو والمتعة نظير ما تفيده من رواية جيدة .

ومن الفيد أن تنظر إلى من تلقى ، حتى من إخوانك أحياناً ، هذه النظرة ، فإنك إذا استطعت أن تضع حولهم إطاراً خالياً ، وأن تعزلهم عن بيئتهم الاجتماعية والعملية كنت خليقاً أن تراهم كما هم بلا تحيز ، وأن تطلع على ما لم تفطن إليسه من قبل ، فقد يعرف أحدنا رحلا معرفة طويلة ولا يكون مع ذلك عارفاً به معرفة شخصية

صحيحة ، إذ كانت الألفة كثيراً ما تجعلنا ننظر إلى المرء نظرنا إلى الأمر الفروغ منه ، فنعده طيباً ، أو امرء سوء ، وحكيا أو مأفوناً ، ونحبه أو نبغضه ، ونحن لا نعرف سبب ذلك على وجه الدقة .

وما زال دأب الكتاب ووكدهم أنهم ينشدون الشخصيات الطريفة ، وينظرون إليها نظرة موضوعية . وهل تظن أن دكنز حين التقي أول ما التقي بالأصل الذي نقل عنه شخصية «يورياهيب» كبر عليه وهاله نفاقه ؟كلا، ولعله كان أكثر عناية بأن يوريا مسيح الحاجبين ، وكيف كان يفرك كفيه في ذلة ومسكنة .

ويحسن أن تجرب ذلك حين يدعوك الواجب من أخرى إلى زيارة عمتك . لماذا تدعها تسامك ؟ أدرس تعايير وجهها ونبرات صوتها وإعاءاتها ، كانك تنوى أن تصور شخصيتها في كتاب ، فإنك بذلك تمسح سدك الدهول عن عينيك ، وتشرع في معرفتها على حقيقتها للمرة الأولى .

والناس مسلاة إذا راقبتهم فقط، إلا أنه لماكانت كل خلة خاصة فيهم تعنى شيئاً، فإن منية الدرس لا تقتصر على المتعـة بل تتجاوز ذلك إلى الفائدة، فإذا اسـتطعت أن تترجم هـذه الخصائص الإنسانيـة فإن

المتعـة السلبية تصبح إيجابيــة فيتحرك خيالك وينشط .

وجرب أن تثنى على امرىء ثناء صادقاً ولكنه غير منتظر ، وراقب أثر ذلك فإن له إمتاع التجربة الكيميائية . وإذا اتفق لك من أن تناول أحداً مالا فانظر كيف يتلقاه ، فإنك تستطيع إذا جعلت بالك إلى الطريقة التي يتناوله بها ، وهل يأخذه بسرور الوامق أو بغير احتفال ، أن تعرف هل هو شحيح مقبوض اليد ، أو كريم مبسوطها . فإذا كان المال نفقة طفل فإن من المحتمل أن يضعه في راحته ويروح من المحتمل أن يضعه في راحته ويروح عركها ليسمع رنينه استباقاً للذة إنفاقه . أما إذا كان ديناً يرد فإنه يتقبله كانما يستهجن رده ، إلا إذا كان قد يئس من ذلك ، فإنه للاطمئنان .

ولست تستطيع أن تعرف إنساناً حق معرفته ، إلا إذا اتصلت أسبابك بأسبابه ، فإن الناس لا يكشفون عن حقيقة نفوسهم في أول لقاء ، وما أشبه الاتصال من أجل المعرفة بنزع اللفائف عن مومياء ، فإن كل ما يقوله المرء يعد كشفاً جزئياً عن شخصيته . وإذا عرفت الطريقة وساعفتك الحيلة فإنك تستطيع أن ترفع طبقة بعد طبقة من الحديث وتزداد اقتراباً من المطوى حق

٢٦ الحتسار

تصل إلى الحقيقة الباطنة ، فإذا أنت أمام ملك أو عبد أو قرد مقدس . وثم دائماً تلك الفرصة التى تسنح مرة فى كل ألف مرة فتهتدى إلى أندر ما فى الدنيا ـــ الصديق .

على أنك لا تستطيع أن تكتفى بأن تدع الطبيعة تفعل فعلها بغير عمل منك إذا أردت أن نجعل لقاء شخص جديد تجربة ، فإن هذا فن ، وينبغى أن يكون لك فيه أسلوب، وفي وسعك بالحديث الذي يراد به الاستطلاع أن تعرف هواه وتغريه بالتحدث عنه .

وإذا حرصت على أن تظل عيناك وأذناك مفتوحة فإن هناك دلالات كثيرة تهديك إلى أهواء الإنسان . ولنفرض مشلا أنك راكب قطاراً ، فانظر ماذا يقرأ جارك ، فإنك تستطيع دائماً أن تعرف أى إنسان هو مما يقرأ . وقد تعينك طريقته في ارتداء ثيابه على معرفة ذوقه ، ومن الممكن أن تدلك على عمله أو حرفته . وإذا أردت أن تستدرجه إلى الحديث فخمن من أى بلد هو فلن يثقل عليه ذلك .

ثم دعه بتكلم وأنت مصغ ، فإن من المرجح أن تستفيد شيئاً من المعلومات الممتعة . ومما يجعل التلاقى الجديد ذا قيمة أن كل امرىء تلقاه بعرف في الأغلب شيئاً لاتعرفه ، فإن لكل امرىء علماً أو خبرة بشيء ما ، وقد اتفق لي أخيراً ، وكنت

مستقلا قطاراً، أن وسعنى أن أتلقى من رجل كان جالساً بجوارى درسا مسهباً فى العزل: كيف يصنع مادة العزل ؟ ومنذ متى تستعمل ؟ وما نفعها للبيت ؟ ولقيت رجلا آخر فى مطعم فأفضى إلى بتفاصيل كثيرة رائقة عن تجارة الحلى والجواهر، كنت أجهلها كل الجهل.

وتجد في أول عدد من « ريدرز دايجست» النصيحة الآتية بقلم المرحوم جون م. سيديل محرر « الأمريكان مجازين » :
« ينبغى لتحصيل المعرفة أن تقرأ، وتدرس، وتدين عينك فيا حولك، وتسأل عما تجهدل. وبعض الناس يفعل ذلك، ومعظمهم لا يفعلون، وسؤال المرء عما مجهل يقتضى التواضع والوداعة. ولا يزال بمعون الحقائق » .

وبعد أن نشرت رواية كبلنج المساة « الربابنة البسل » سأل بعضهم ربان سفينة الصيد التي ركبها كبلنج كيف كان ؟ فقال : « رجل غريب . شاربان كثيفان و نظارة كبيرة ، وعيناه كأنهما مجهران وله ست آذان وقد سأل عشرة ملايين من الأسئلة » .

كان كبلنج رجـــلا يفيد التجــارب. والمنفعة من معرفة الناس. وكان يعلم أن الناس مسلاة .

### المحرب في مُعسكر النّدريبُ دون وارتن

خلاصة مقالة نشرت في مجلة « أميريكان ليجيون »

لم يعد الجندى الأمريكي اليوم يخوض المعامع غراً غير مدرب . فكل رجل منهم عارس — قبل لقاء العدو — ضرباً من المعارك التدريبية هي أقرب ما يكوت إلى حققة الحرب .

فمن ذلك أن جنوداً في معسكرات التدريب بزحفون مسافة ١٠٠ ياردة تحت وابل من مقذوفات المدافع الرشاشة ، وهي مدافع حقيقية ينقذف رصاصها على ارتفاع ثلاث أقدام فوق سطح الأرض ، فتراهم ينسابون تحته انسياب الأفعى ، فيجتازون الحنادق ، ويزحفون على المرتفعات التي تدنيهم إلى قدم ونصف من القذائف تدنيهم إلى قدم ونصف من القذائف ألقاتلة . ثم تنفجر على مقربة منهم قذيفة ، ثهزهم وتهيل عليهم الوحل والأقذار ، بينها تضى المدافع السريعة في قذف حممها فوق رؤوسهم .

ثم يتقدمون إلى الأسلاك الشائكة وهى تعلو ست بوصات عن سطح الأرض، فيتلوى الرجال تحتها على ظهورهم وأكتافهم . فإذا هم يدنون من أفواه الرشاشات المتدفقة حتى يشعروا بحرارتها المتوقدة . فإذا جمد أحد

الجنود من الرعب حيث يكون ، في همذه المائة ياردة التي لا تنتهى ، لم تنقطع من أجله المدافع عن قذف نيرانها . وقد بلغ الذعر من بعضهم حتى قضى ساعتين يجتاز المسافة التي يقطعها من هم أثبت جناناً في ست دقائق ، وسواء أساعات كانت أم دقائق ، فإن الجندى إذا هو اضطرب فنهض فقد هلك .

وهذا التدريب العملى على أساوب «التغلغل» جزء من خطة حربية شاملة يراد بها توطين الجنود على صدمات القتال . ومنذ سنين وضاط الجيش الأمريكي يتمنون مثل هذا التدريب، ولكنهم وقفوا صامتين خشية الرأى العام . أما الآن وقد واجهوا حقائق الحرب المتجهمة ، فقد وجب على كل جندى أن يتعرض لكل ما يشاهد ويسمع ويحس في القتال الحقيق . وأساس هذه الفكرة ، هو أن المخاطرة بأرواح قليل من القتلى تنقذ آلافاً من الأرواح . ومنذ عهد قريب أصيب أحد جنود « الهابطات » قريب أصيب أحد جنود « الهابطات » فريع الطلقات في أثناء التدريب ، فصر خ سريع الطلقات في أثناء التدريب ، فصر خ

صرخة منكرة ، ولكن رفاقه جميعاً ، ازدادوا التصاقاً بالأرض ـ بفضل تدريبهم ـ ولم يقفزوا من الذعر . فهذا الجرح اليسير سيساعد على إنقاذ حياة كثيرين متى جد الجد .

ويتدرب الجنود اليوم على الزحف فى الغابات والسهول وقذائف المدافع تصفر فوق رؤوسهم مسددة إلى مواقع الأعداء . ويحفرون الخنادق ويضطجعون فيها بينا تدمدم دبابات الاعداء مارة فوق رؤوسهم ، ثم يثبون منها ليلقوا عليها القذائف اللاصقة وقذائف مولوتوف . وتنقض عليهم طائرات ترش عليهم الغازات المسيلة للدموع .

ويعدو الجنود فى طرق وعرة ، ويجدازون الجداول وهم يتطوحون على الحبال ، والمواد المتفجرة تنفجر من تحتهم ، ويطلقون النار على أهداف تبدو لهم فجأة — يطلقون ذخيرة حقيقية لا فارغة .

يتدربون أول ما يتدربون على مواجهة الأشراك المحجوبة التى دست فها الألغام. وقد رأيت أحد المشاة يفجر منها أربعة فى دقيقة لقلة دربته . وقد كان الجنود منذ سنتين يشتكون من استعال بنادق التمرين فى المناورات ، أما اليوم فهم يتسللون وراء الرماة المختفين فى الغابات الكثيفة ، بينا

الرماة المجيدون يقذفون الرصاص فيمر على قيد شعرة منهم .

وعلى كل معسكر من المعسكرات أن يحذق جنوده القتال في قرى « الأعداء » . ففي « حصن بنتج » بولاية جورجيــا الأمريكية شيدوا قرية « ألمانية » ببيوتها ومخازنها ومدرستها ، بل بيت « للعمدة » أيضاً . وتمتــد القرية ربع ميل على جانبي شارعین کبیرین ، تصلّ بینهما شوارع صغيرة . وفي الهجوم عليهــا يجب على المرشحين لرتب ضباط في المشاة أن ينتزعوا المدينة من زملاء لهم مقيمين في مبانيها الرئيسية . ويقع الهجوم في وقت متفق عليه تكتسح فيمه قذائف الرشاشات شوارع القــرية . وبينما يهجم فريق على طائفة من المبانى يمنع رجال الرشاشات العمدو من التقدم . ثم يعطى أحسد الضباط الإشارة ، فيقف إطلاق النـــار ، ويقتحم المهــاحمون المبانى القائمة على الجانب الآخر من الشارع. وهــذا عمل مروع ، فإن الإشارة الخاطئة معناها عندئذ إبادة نصف كتية .

ويدرب جنود الهابطات ، بولاية نورث كارولينا الأمريكية ، على مهاجمة قرية للعدو، وهم يقفزون من طأئراتهم ، ويجمعون مدافعهم الرشاشة ومدافع الهاون والدخيرة، ويقطعون عشرة أميال مستعينين بالبوصلة

مخترقين مستنقعات فيهسا المواد المتفجرة والأسلاك الشائكة ، ويزحفون تحت نيران المدافع الرشاشة ، ثم بعد ذلك يهجمون على القرية بنيران حاصدة .

وجنود الهابطات من أصلب الجنود عوداً، فلكي يخترقوا أسلاك العدو الشائكة يجب عليهم أن يزحفوا حتى يصبحوا على مقربة منها والديناميت ينفجرمن حولهم ، ثم يعدوان إلى الأمام وها منحنيان ، ثم يقذف كل منهما بكل شدة جسمه على أحد أعمدة الأسلاك الشائكة ، وفي لمح البصر يأتي على إثرها جنديات آخران ، قد غطيا وجهيهما بأذرعتها ، وينقذفان على الأسلاك الشائكة نفسها ، فها وينقذفان على الأسلاك الشائكة نفسها ، فها بين العمودين المتداعيين . وبعدئذ يتخذ بين العمودين المتداعيين . وبعدئذ يتخذ عمرون عليه .

وفى كل مكان ضاط أذكياء يبتدعون طرقاً لتعويد الجنود مناظر الحرب وروائحها . وقد تمكن علماء الكيمياء من عمل روائع تشبه روائع المعارك ستضاف إلى التدريب على القتال . فإذا أحسن استعالها فلا شك في أنها ستخفف من وقع الصدمة التي تلحق الجندى حين يجد لأول ممة رائحة حف القتلى .

والجهود تبذل الآن لصنع دمى تمثل

رجالا أثخنتهم جراح مخيفة . وقد تمكن أحمد أحد قواد الفرق من الفوز بصبغ أحمر كالدم يفصده الجندى من تحت ثيابه وهو يتقدم تحت القذائف .

وقد ذهب أحد ضاط الهابطات بولاية « ألالباما » إلى مذبح، واشترى مافيه من أمعاء الخنازير ثم نشرها على الأسلاك الشائكة وكتم الأمر عن جنوده ، ثم أمرهم بالزحف عت تلك الأسلاك. واشترى ضابط آخر من ضباط الهابطات جثتى بغلين ما تا منذ يومين، لتمرين جنوده على الطعن بالحربة . أما غيره فقد آنخذ لهذا التمرين جلود بعض الحيوانات فلا أها سائلا أحمر يشبه السم .

واتخدت إحدى فرق الجيش الأمريكى «غنفة الأهوال» ليعتاد ضباطها رؤية المناظر المروعة. فيجتمع الضباط ليلا في غابة ثم يزحفون في خنادق مفتوحة لوضع خطة لتنفيذ أمن صادر إليهم ، وفي أشاء ذلك يزعجهم أزيز رصاص البنادق ، ودمدمة السيار المعلى مقربة منهم، وتنفذ إليهم الروائح المنتنة ، ونباح جريح يتعذب ، ووميض أنوار مختلفة الألوان ، وريح تسفى الرمال في وجوههم . وإذا عمد أحد الضباط إلى التليفون يجده مكسواً بمادة لزجة حمراء ، فيضيء مصاحه الكهربائي فيرى جثة رجل فيضيء مصاحه الكهربائي فيرى جثة رجل

میت ــ وهو دمیــة ــ دای الوجه قد بقرت بطنه شظیة .

وعلى ما بلغته هذه التمرينات من البشاعة فإن العائدين من مختلف ميادين القتال يغالون في الإصرار على ضرورتها وأثرها . وبروون عن جنود قتلوا لأنهم لم بمرنوا على الزَّحف تحت رصاص المدافع السَّريعــة . وقد روى لى أحــد ضباط المابطات ممن شهدوا معارك تونس أن بعض الكتائب كانت - أحياناً - تبطى عن الاقتحام فى أول القتال ، وذلك لما يلحق الجنود من هول الصدمة ، إذ تفجؤهم مناظر المعركة وأصواتها . وقد رأى مرة شردمة من الجنود الأمريكيين يحملون المؤن والدخائر فى خلال المعمعة ، جمدوا في أماكنهم لا لشيء إلا لأنهم سمعوا لجب القتال ودويه الشديد. ثم لم يتقدموا لتسلم ما تنتظره المدفعية من الناخائر ، بل لبد بعضهم في بعض ولصقوا بالأرض من الفزع ، وقد غفاوا عن أن طريقهم قد اعترضه تل محميه.

هذه العبر الستخرجة من ميادين القتال تدل على قيمة نظام التدريب العسكرى الجديد، ولا شك في أن هذا التدريب الغليظ الجافي يودى ببعض الأرواح،

ولكنها لا تزيد على ما يماثلها بين الذين يتعلمون الطيران أو سوق مركبات الجيش . وقد أخبرت أنه لم يجرح إلا نفر قليل ، ولم يقتل إلا اثنان ، من ألوف الجنود الذين تدربوا على الزحف تحت رصاص المدافع الرشاشة ، ولم يغرق سوى ثلاثة رجال في تمرينات شاقة لا يكلف القيام بها إلا المجربون من الجنود . وقليلا ما يصاب جندى في أثناء التدريب من ديناميت متفجر .

ومند عهد قريب تعب أحد جنود الهابطات وهو يحفر خندقاً ، فاعتراه النوم فنام ولم يستيقظ حين رحلت فصيلته ، وكان لا بزال نائماً حين بدأت القنابل تتساقط إلى جواره ، ولكنه نجا منها غير مصاب . ووصف قائد فرقته الشعور الذي خالجه وهو « تحت نار المدافع » .

وبعد حديق مع عشرات من الضباط والجنود لم أجد بينهم من يعارض في هذا النوع من التدريب الجديد على المعارك . بل هذا هو رأيهم : كلا زاد التدريب جفاء وشدة ، زادت فرص النجاة التي تتاح للجندي في معركة القتال . بقدر ما يشتد التدريب تزدادفرصة النجاة في القتال الحقيق .

## 

طالما قرأنا فيما رواه الكتاب عن أبناء السبيل ، أن من صفاتهم المرح والجاذبية وحلو السجايا وسحر الطباع ، وأنهم إذا ما تحدثوا بدت في حديثهم لثغة عذبة ، ونطقوا بأجمل الأقوال في خير الناسبات . بيد أن "الطفل «جونى» الذي تبنيناه لم يكن كذلك . فقد كان من أبناء الشوارع ، وكان فظاً في القول والعمل ، حتى خفنا على أطفالنا الثلاثة من الاختلاط به .

وقد كان، قبل نجيئه إلينا، شريكا في عصابة غلمان يكبرونه سناً . وذات يوم وضعت هذه العصابة فوق شريط السكة الحديدية أكواما من الأحجارسبت خروج قطار للبضاعة عن الخط. وقد أودع أفراد العصابة الكبار مدرسة إصلاحية ، أما (حوني ) فقد حار ولاة الأمور في أممه لصغر سنه ، إذ لم يكن يتجاوز العاشرة من عمره ، وكانت أمه قد ماتت ، وكان أبوه معطلاعن العمل . وأخيراً رأينا أن نتطوع عمره ، إلى شاطئ البحر لقضاء أسبوعين فنا خذه إلى شاطئ البحر لقضاء أسبوعين فنا خذه إلى أن يجدوا له مكاناً ملائماً . وصل «جوني » إلى المنزل في المساء حاملا متاعه القليل في حقيبة من الورق . ونظر إلى مائدة العشاء ألقي ما يحمل ، ونظر إلى مائدة العشاء ألقي ما يحمل ، ونظر إلى مائدة العشاء

وصاح دهشاً: « ما هــذا 1 أتأكاون لحماً والأسبوع لم ينتصف بعد ؛ إذن أتأكلون اللحم مراراً ياقوم ؟ »

وسرعان ما قدمت له طبقاً مملوءاً باللحم والخضار ، فاغترف الطعام بيديه يلتهمه التهاماً بغير أن يكلف نفسه مؤونة البحث عن الشوكة والسكين .

ولكنه مع ذلك لم يستطع الاحتفاظ بما أكله إلا دقائق معدودات .

ولما أنطال إعياؤه استدعيت له الطبيب فقال: إنه كاد يموت من قلة الزاد ، ونصح بإعطائه ملعقة من الخبر المغموس في اللبن الساخن من كل ساعة إلى أن يتمكن من الاحتفاظ بالطعام في معدته . ثم أودعت الفراش ، وألبسته قميص ابني البالغ من العسر ست سنوات ، فبدا على هيكله العظمى متهدلا فضفاضاً ، رغم أنه في العاشرة من عمره ، وقد برزت ضاوعه كقفص الطائر، وظهرت عظام الكتفين كأجنحة من الورق المقوى عظام الكتفين كأجنحة من الورق المقوى التي يلهو بها الأطفال في عيد الميلاد .

وبينها كنت أضع ملعقة من اللبن في فمه الجائع في الساعة الثانية صباحاً، كنت أنساءل والحزن يملاً جو انحى: «ترى ما الذي ألجأني إلى الوقوع في هذه الورطة ؟ ». ولم يمض

وقت طويل حتى عادت إليه قواه فاستطاع أن يأكل ثلاث مرات في اليوم ، ولكنه ظل غريباً في منظره ، وبات بياض بشرته كريهاً ، تبدو عليه صفرة الموت ، وكان يتعمد الحول في عينيه حتى يتجعد جبينه ، ويسعل سعالاً عميقاً كأنه كاب ينبح في مقبرة، حتى خشينا إصابته بالدرن . وقد وجدالطبيب قناة الأذن مسدودة بالألياف، ولكنه وجدالصدر صحيحاً والعين سليمة ، ولم يكن الحول والسعال والعين سليمة ، ولم يكن الحول والسعال إلا نتيجة لحدة من اجه .

وكان «جونى» يعلم أن المدة التي يمكنها معنا لن تتجاوز الأسبوعين . فلما أوشكت هذه المدة أن تنتهى ، عاوده التيء ، فأرقدته في السرير وهو يستعطفني بكل حماسة أن أبقيه معنا ، وتعهد بأن يقوم بكل ما نريده منه لعد ذلك .

فقلت له: «وكيف ذلك وأنت في شجار دائم مع الأطفال ، تلجأ إلى الغش في اللعب فيمنعونك عن الاشتراك معهم ، وتلجأ إلى الكذب في القول ، فلا ندرى مق تصدق ؟ » فأجاب: « لن افعل شيئاً من هذا إذا بقيت هنا ، فأرجو ألا تبعدوني » .

فقلت: « ليكن ما تريد » . فهرول مسرعاً إلى زوجى ، ليحمل إليـــه الخبر ، ولم أكن على يقين من أن زوجى سيرضى

عن ذلك . ولكنه بدأنى قائلا: « اسمع أننا رزقنا ولداً آخر» ، وقبل أن تفوى اعصابى فتمكننى من الجواب قال : « ألا يوجد لدينا, غرفة فى أعلى المنزل ، فما بها ؟ » فقلت : «حقائب قديمة» . قال : « لا أظن أن هناك ما يمنع أن نضع مكانها ولداً » .

وبعد بضعة أيام جاءنى « جونى » يقول: أأستطيع الآن أن أناديك « أماه » كالآخرين ؟ وقبل أن ينبلج صباح اليوم التالى كان صوته يرن في صحن الدار وهو ينادى « أماه » . فقال زوجى وهو بين اليقظة والمنام: « ها هو ذا ، أجيبيه فإنه يخشى أن تكونى قد ذهبت هباءاً منثوراً خلال الليل » فقلت: « أجل ، أتريد شيئاً ؟ » ولكنه فقلت: « أجل ، أتريد شيئاً ؟ » ولكنه في يكن يريد إلا أن يقول: « يا أماه » فتعثر في أقواله يبحث عن جواب ، ثم قال: « لقد لبست قيصى ياأماه » .

وقبل نهاية الصيف تغير جسم «جونى» حتى كأنه طفل آخر . فأخذ يتنفس من أنفه ويغلق فمه ، وأضاء جبينه ، وأصبح الناظر إليه يرى رأساً حسن التكوين، وعينين سوداوين مى حتين ، وشعراً كثيفاً حالك السواد .

ولكن شخصيته كانت شديدة التعقد، - لا يسهل حلها . ولم يمض طويل وقت حتى تبينت النموذج الذي يتبعه في كذبه . فقد كان يكذب في بادئ الأمم ليظفر

بالاستحسان ، ثم أخذ يكذب خشية العقاب كما يفعل سائر الأطفال الذين تساء معاملتهم . ثم تحول الكذب ابتغاء المباهاة والظهور والتفاخر أمام زملائه، فيسرد روايات خيالية تظهره بطلا مغواراً .

وحدث ذات يوم أننا اصطدنا سمكة اقلت للأطفال: «هذه السمكة إذا دغدغت انتفخت حتى تصبح ثلاثة أمشال حجمها، وإذا نخست عادت صغيرة ، إلى حجمها الطبيعي». وبعد هذا الحادث كان الأطفال يصيحون « السمكة ، السمكة » ، كما أخذ يصيحون « السمكة ، السمكة » أكما أخذ هذا الدرس خيراً من عدة عظات تلقى عليه .

على أن البيانو كان له أكبر فضل في اصلاحه، وكنا لا نعلم أن له مواهب موسيقية حتى عدنا من الصيف إلى بيتنا . فلم يكد نظره يقع على البيانو حتى صاح فرحاً وهو يشير إليه ، مستأذناً في أن يلعب . وبينها كنا مشتغلين بفتح حقائب السفر كان «جونى» يتعثر في عنف لحن النشيد المعروف بعنوان يتعثر في عنف لحن النشيد المعروف بعنوان أي النهوض فوضعنا له الطعام بجانبه وقلت أي النهوض فوضعنا له الطعام بجانبه وقلت له: «كل متى تشاء» . وفي الساعة التاسعة والدقيقة الخامسة والأربعين كان لا يزال جاداً في توقيع القطع الأول من اللحن ، ولماناه على الذهاب إلى الفراش ، ولكنه خماناه على الذهاب إلى الفراش ، ولكنه

استيقظ مبكراً فى السادسة وجلس إلى البيانو يوقع عليه .

فقال زوجى وهو يرفع الغطاء إلى رأسه: « ها هو ذا ابنك موزار » . وفى الساعة الخامسة مساء صاح « جونى » : « ماما ، اسمعى . أستطيع أن أعن ف اللحن الآن» . وفعلا عن فه ، وبكلتا يديه . فلم يسعنا بعد ذلك إلا أن نحضر له معلماً للموسيق . وقد كان لشغفه ، الولد الوحيد في المنزل الذي لابد من أن ننتهره قائلين : «كني كني كني .

وقد كانت مقدرته الموسيقية سبباً في وثوقه بذاته ، حتى كف عن التفاخر . ومتى توسم المرء في نفسه القدرة على إحسان عمل ما ، اتصف بالتواضع ، وأقلع عن عادة الماهاة بذاته .

بيد أن هناك عقبة كأداء ، لم تستطع مواهبه الموسيقية التغلب عليها ، وهي الخوف. ولا يخفي أن تربية الشوارع لاتشمل الرياضة البدنية ، ولذلك شب « جونى » يخاف الألعاب . وقد زودناه بمضرب وقفاز وكرة للعبة الأمريكية المعروفة باسم « بيسبول » . ولكنه كان كلما أخذها إلى المدرسة عاد إلى والدموع تنهمر من عينيه ، لأن زملاءه كانوا والدموع تنهمر من عينيه ، لأن زملاءه كانوا لا يقبلونه شريكا لهم في اللعب لخوف من الكرة . وكنت أخرج وإياه لتدريبه ، فأرمى . الكرة غوه فلا تكاد تبلغه حتى يرفع يديه الكرة غوه فلا تكاد تبلغه حتى يرفع يديه الكرة عوه فلا تكاد تبلغه حتى يرفع يديه

خوفاً ، ذلك بأنه تعود في حياة الشوارع أن يرفع يديه دفاعاً كلما هم أحد بضربه . وأقبل زوجي على تدريبه بعد ظهر كل يوم باستعال كرة لينة ، فعوده رويداً التقاط الكرة . وفي أحد الأيام كانت ابنتنا جالسة على سطح الحظيرة ، فقذف والدها بالكرة نحوها فالتقطتها وأعادتها إلى « جونى » فداخله السرور حين رأى فتاة صغيرة تلتقط الكرة وتعيدها على الفور ، فمد يده والتقطها فصاح زوجى : الفور ، فمد يده والتقطها فصاح زوجى : « أرأيت أنك تستطيع ؟ ... أحسنت ! » . كذلك كان يخشى الظلام ، ولذا كان يترك النور حتى الصباح موقداً في حجرته يترك الليل ، ولكنه نادانا يوما معلنا أنه طول الليل ، ولكنه نادانا يوما معلنا أنه

قرر إطفاء الصباح لأنه لم يعد يخشى الظلام، كما لم يعد يخاف الكرة .

وأخيراً أصبح لاعبا في فرقة الكرة في المدرسة الثانوية وعضواً في الأوركسترا، وفاز بجائزة المجانية أربع سنوات للدراسات العليا، واشتغل في أوقات فراغه بعدة مطاع ومحازن تجارة، ليستعين بما يربحه منها على الإنفاق على نفسه، ثم أحرز شهادة طيار وأصبح عضواً في فرقة الطيران المحرى. وقبل أن يقبل ضابطا في الأسطول الأمميكي وقبل أن يقبل ضابطا في الأسطول الأمميكي تطوع لى بقدر كبير من دمه على أثر عملية خطيرة، وبعد أن نلت الشفاء صاح جراحية خطيرة، وبعد أن نلت الشفاء صاح يجرى الآن في عروقنا دم واحد ».

### <del>•>>>>}</del>\*\*\*\*\*

### حكمة كنفوشيوس

قيل إن الحكيم الصيني كنفوشيوس كان سائراً ذات يوم في نفر من تلاميذه عند سفح جبل تاى فشاهد عن بعد امرأة تنوح على قبر . فحث السير إليها ، وعندما أقبل عليها بعث بتلميذه « تزى لو » يسألها ما مصيبتها ، فدنا منها وقال : إنك تنوحين نواح من نكب مرة بعد أخرى .

فقالت: والصواب ما قلت. إن وحشاً افترس حمى هنا. ثم نزلت المصيبة نفسها بزوجي. وها هو ذا إبني يستى الردى من كأس واحدة.

فقال الحكيم : ولماذا لا تبرحين هذا المكان وتلجأين إلى آخر .

فقالت : لأنه لا توجد حكومة مستبدة هنا .

فقال الحكيم: تذكروا يا أبنائي هذا واحفظوه \_ إن الحكومات المستبدة شر من الوحوش المفترسة . [برتراندرسل في كتاب «السلطان»]

## جنڪيزخان فاستح العب المر أدوسين مولر

« لو محيت جميع أخبار الحروب من صفحات التاريخ ما عدا أخبار جنكيزخان ، لبقى لرجال الحسرب كنز زاخر تستخرج منه أنفس المعلومات عن تعبئة الجيوش وتنظيمها » .

هكذا قال الجنرال دوجلاس ماك آرثر. ويقول ماك آرثر إن الجندى لا يستطيع أن يحذق الجندية بالتمرين وحده. ومهما تتغير أسلحة القتال فلا بد للجندى من الرجوع إلى الماضى ليحذق المبادئ الحربية الأساسية التغير. ولن يجدها ممثلة خيراً من تمثلها في سيرة إمبراطور الغول لسبعائة سنة مضت.

فقداً نشأ جنكبرخان بفتوحه إمبراطورية شاسعة لم ير التاريخ مثلها ، إذ كانت تمتد من المحيط الهادى إلى أواسط أوربا وتشتمل على معظم العالم المعروف يومئذ ، وعلى أكثر من نصف سكانه . وكانت عاصمة قبيلته مدينة في أواسط بلاد المغول تسمى « قرة قوروم » فغدت عاصمة العالم الشرق .

إن نابليون انتهى أمره بالهزيمة . وأما جنكيزخان فلم ينهزم فى موقعة حاسمة ما ، بل مات شيخاً وهو فى أوج انتصاراته ، وإمبراطوريته لا تزال تمتد وتتسع . وكان قيصر والإسكندر مدينين بكثير نما أحرزاه لأسلافهما ، فالرومان أتقنوا فن تنظيم الكتائب المعروفة «باللجيون» . والقدونيون ابتدعوا كتائب « الفالنك » ، وأما إمبراطور المغول فهوالذى أنثاً بنفسه جيشه وأداته الحربية .

كانت جيوش أعدائه في أغلب الحروب أنه لم أكثر عدداً من جيشه ، والمرجح أنه لم يقذف في ميدان معركة ما بأكثر من مائتي ألف مقاتل ، ومع ذلك استطاع بهذه القوة الصغيرة أن يسحق إمبراطوريات فيها من الرجال ملايين كثيرة ، ولعله كان أوفر قادة الجيوش نجاحاً في التاريخ كله ، ولفظ الجيوش نجاحاً في التاريخ كله ، ولفظ جنكيزخان يعني « أقوى الحاكمين » ، وهو الذي اختار هذا الاسم لنفسه ، أما اسمه

الحفیقی ، الذی کان یعرف به فی صباه فهو « تیموجن » .

ولماكان تيموجن في الثالثة عشرة من عمره مات أبوه مسموماً بيد أعداله ، ولكن الفتى كان قد بلغ مبلغ الرجال قوة وجمها ، فهو يمتطى صهوات الجياد طول النهار، ويجيد رماية السهام من قوس شديدة. وكان قوى النفس ، فعقد عنه على أن يخلف والده زعما لرجال القيائل الرحل الأشداء التي كانت تضرب في نجود آسيا الجافية لتنتزع منها رزقاً يسيراً . إلا أن تلك القبائل أبت زعامته . وحاول شيوخ القبائل أن يتخلصوا من منافسهم الفتي ، فصاروا يطاردونه في براري آسيا كما يطارد الوحش، إلى أن ظفروا به ، فوضعوا في عنقه نيراً ثقيلا من خشب وقيدوا فيه رسغيه . وفي ذات عشية غافل حارسه فضربه بالنير وأوقعه على الأرض وفر هارباً من جوف المخيم والناس يطاردونه ، ولكنه اختبأ في جدول ماء إلى أن توارى مطاردوه عن العيان ، بعد أن فتشوا الضفتين ، فخرِج من الجدول وسار حتى قابل صياداً فأقنعه بأن يحل وثاقه .

إن تاريخ تلك السنوات الأولى سجل حافل بحوادث نجاته العجيبة من المطاردة والخيانة . على أن تيموجن ظل يكافح في

سبيل الوصول إلى غايته وهى زعامة القبائل. وقد رماه أحد أعدائه مرة بسهم فجرحه في عنقه جرحاً بليغاً طرحه عاجزاً على الأرض المتجمدة قريباً من معسكر أعدائه . فامتص أحد رفقائه الدم والقذى من الجرح ، ثم خلع رداءه ودثره به ، وزحف إلى معسكر الأعداء في طلب قليل من اللبن ، ثم نقله إلى حيث يكون بمأمن من الأعداء . وبحرورالزمن بدأ يجتمع حول تيموجن نفر وبرورالزمن بدأ يجتمع حول تيموجن نفر من الأنصار ممن كانوا يلتفون حول أبيه .

وقبل أن يبلغ العشرين من عمره أصبح زعيم قبيلته ، فمضى يحوك الدسائس ويحارب لكى يضم القبائل الأخرى إلى قبيلته . ولم يرض بمنزلة دون منزلة الزعيم ، وإذا حاول أحد أن يقاسمه السلطان قتله . وكان له ابن عم يسمى « جاموكا » ، كان في أيام بؤسه يقاسمه شظف العيش ، وكانا ينامان بحت غطاء واحد ، وكثيراً ما كانا يخرجان الى الحقول ليصطادا الفئران ويقتاتا بها يوم لا يجدان غيرها شيئاً يأكلانه . ولم يقنع جاموكا بأن يكون تابعاً لابن عمه ، فوقعت بينهما حرب دارت فيها الدائرة على جاموكا بينهما حرب دارت فيها الدائرة على جاموكا من تيموجن إلا أن أمم به أن يخنق ، غير معتفل .

وكان طغرل صديقاً لأبيد، وكثراً

ما أعان تيموجن فى أوقات محنته . فلما أبى الزعيم الشيخ أن بخضع الفتى، أمر تيموجن بقتله . ومع ذلك فقد كان يسرف فى بذل العطايا للقواد الذين يدخلون فى طاعته .

ومرت السنوات ، واتخد تيموجن مقر قيادته في «قره قوروم » ( ومعناها مدينة الرمل الأسود ) ، وهي مجموعة خيام على طريق القوافل التي تسير شرقاً وغرباً . ولم يكن تيموجن يتعرض لتلك القوافل بسوء لأنه كان ينوى أن يستغلها في تحقيق أغراضه فلم بعد .

كان شديد البأس مفتول العضل، يلبس جلود الغنم، تقيل المشية ككل من ينشأ على صهوات الجياد . وكان وجهه غليظ الجلد كثير التجاعيد يكسوه طلاء من الشحم لاتفاء البرد القارس والريح اللاذعة . والأشبه به أنه لم يكن يستحم إلا من سنة إلى سنة . أما عيناه فكانتا متباعدتين، قد استقرتا تحت جبهة مائلة ، تحيط بهما هالتان حمراوان من لفح الرمال السافية ، تتوهجان بلهيب القسوة الوحشية . وكان قليل الكلام فعد أناة وروية .

وماكاد يبلغ «تيموجن» الخسين حق كان قد وحد جميع قبائل آسيا الوسطى وجل منها قوة واحدة ، وكان هو قائدها الأوحدد . وذاع صيته في جميع السهول

المترامية إلى يعيش فيها قومه . ومع ذلك ، فلو أن سهما من سهام أعدائه وجد سومتند سد في درعه تغرة ينفذ منها إلى مقتل ، لكان بعيداً أن يسمع التاريخ ذكره . ذلك لأن الأعمال العظيمة التي خلات ذكره احتشدت في السنوات الست عشرة الأخيرة من حياته ، إذكان قد أعد أداة حربية ليفتح بها العالم .

كانت مملكة الصين في شرق بلاده ، وفيها أقدم حضارات العالم . وكانت يومثة تنقسم إلى إمبراطوريتين ، إحداها إمبراطورية «كين» ، والأخرى إمبراطورية «سنج» . وفي غرب بلاده كانت دول الإسلام التي نمت واتسعت بعد الفتوحات الإسلامية . وفي الغرب الأقصى بلاد الروس، ثم مجموعة دويلات ، ثم أواسط أوربا ، وهي خليط من دول صغيرة وكبيرة .

فيدأ جنكيزخان بالهجوم على الصين ، فاخترق السور العظيم ، وقدف بكتائبه على البلاد الواسعة في «كين » أو الإمبراطورية الشمالية . فاستولى على «ين كنج » عاصمة الإمبرطورية ، وفر الإمبراطور ، فقد كانت هزيمة «كاملة » .

وبعد ثلاث سنوات سار جنكيزخان غرباً . ولم تكد تمضى شهور قلائل حتى كانت جنود المغول في سمرقند تنهب عاصمتها

الجميــلة ، أما سلطان سمرقبد فكان يفر بومئذ محماته .

وفي السنوات التي تلت هذا ، اندفعت جيــوش جنكيزخان منحدرة إلى سهول الهنــد، وأكتسحت الشرق الأوســط، واخترقت روســيا إلى وسط أوربا . كانوا منتصرين أبدآ وفي كل مكان . فلماذا ؟ · كان لجنكىزخان عزيمة لا تقهر ، يَقْمُهُ قَسْوةً . ولكن عظمته ترجع إلى شيء أَقْوَى مِن ذِلكَ كُلَّهِ . وقد درس أعداؤه تفاصل نظامه الجربي وخططه العسكرية ء وهذه الدراسة تكشف سره .

فيجرؤ على إهمال جميع التقاليد العسكرية

وينفذ إلى صميم كل مشكلة فيعالجها علاجآ جديداً كل الجُدة . وكان قادراً على أن يستعرض جميع الخطط والأساليب والأسلحة المعروفة، ثم يدمجها معاً ويفرغها بعناية عظيمة في قالب جديد يحقق أغراضه .

وهو أول من عناً شعباً كاملا لغرض واحمد هو الحرب. أي إن همذا الرجل الذى عاش منذ سبعائة سنة وضع للحرب ونشاط طاغ في حسمه وعقله ، وكان ملء صبورة يزعمون أنها حديثة وهي صبورة « الحرب الشاملة ».

كان الجواد الغولى والفارس الغولي ها أروع عناصر جيشه . فالجواد لا يكل أبدآ ويستطيع أن يواصل السير إذا ماسق كان جنكيزخان يثق بقــدرته وقوته الماء مهة في كُل ثلاثة أيام ، ويستطيع أنّ بجد لنفسه طعاماً حيث كان، فقد بحفر بظلفه



فى الثلج والجمد باحثاً عن بقايا عشب جاف. أما الفارس فلا يعجزه أن يظل على صهوة جواده ليلة ونهارها ولا أن ينام على الثلج، وهو يطيق أن يقضى الأيام بطعام قليل أو بغسير طعام. وهو محارب بفطرته، فقد نشى فى المعارك والملاحم، وعلم الرماية من يوم تعلم أن يتكلم.

ومما يدل على عبقرية جنكيزخان في العناية بتفاصيل التنظيم الحربى ، اهتمامه الدقيق بتسليح هذا الجندى كانت درع الغولي من جلد مقسى مطلي ، ولكل رجل قوسان ، إحداهما للرحى وهو على جواده ، والأخرى لإحكام الرماية إذ يكون مترجلا. ومعه ثلاثة أنواع من السهام ـــ للأهداف القريبة والتوسطة والبعيدة . فأما الأولى - فكانت ذات أطراف فولاذية تخترق الدروع. ويحمل كل جندى الجراية الضرورية من اللبن الحاثر المجفف، ويكفى لغذائه نصف رطل طول يوم القتال . ولا تخلو جعبتــه من احتياطي من أوتار القسيّ ، ومعهـا إبرة وشمع لإصلاحها . ويضع سلاحه في جعبة من الجلد يمكن نفخها ليستعين بها على اجتياز الأنهار .

وكان الجيش يتألف من فصائل قوام كل منها عشرة أو مائة أو ألف أو عشرة آلاف من الجنود . وفيه — فضلا عن

المقاتلة - فصائل إضافية من مهندسين وإخصائيين في فن قذف المجانق ، واستعال معدات الحصار . كما كانت له أيضاً فرقة خاصة بتموين الجيش وأخرى للعناية بكل ما يحتاج إليه الفرسان وحفظة للذخيرة . وكانت الأمة كلها تعمل خلف الجيش ، لتوفر له ما يحتاج إليه من طعام وكساء ومعدات . ولا تزال تقتر على نفسها لنموينه .

أما أساليب القتال التى ابتدعها جنكيزخان فكانت معجزة من معجزات الإتقاف المكتسب بالتدريب الدقيق المحكم، وكانت المقاتلة خمسة صفوف وبين كل كتيبتين فراغ واسع، في الطليعة كانت جنود الهجوم، وهي مدرعة أحسن تدريع تحمل السيوف والحراب والصوالج، وفي مؤخرة الصفوف الفرسان الرماة.

وكان هؤلاء يندفعون بجيادهم من خلال الفراغ الذى بين كتائب الهجوم ، فيشرعون في رماية العدو ، والحيل تعدو بهم بأقصى سرعة . فمتى دنوامنه ترجلوا وأخذوا القسى الأخرى فيمطرونه وابلا من السهام الثقيلة . وأساس هذا الهجوم هو الشدة والتركيز في الرماية إلى حد لم يكن قد عرف إلى ذلك المهد .

فإذا اختلت صفوف العــدو، أجهزت عليه كتائب الهجوم وأتمت هزيمته. لقــد

كان تعاون الأسلحة المختلفة يجرى فى يسر وإحكام . ولم تكن الأوامر تعطى بأصوات عالية بل ترسل بالتاويح برايات بيض وسود.

فالفضل في انتصار الغول برجع إلى تفوقهم في الأسلحة ، وإلى سرعة إطباقهم على العدو بها ، ثم إلى سرعة الرماية وإحكامها . لذلك اندحرت أمامهم جيوش الصيت وصناديا والإسلام المتقحمون ، وفرسان السيحية وأبطالها ، ولم يستطيعوا الثبات أمام وابل نبالم . وكثيراً ماكان الذعم يدب في صفوف الأعداء قبل أن تشرع كتائب الهجوم في الانقضاض علهم .

ومع أن جيوش جنكيزخان كانت أقل عدداً من جيوش أعدائه ، إلا أنه كان يحشد أكثر ما يتيسر له من الجنود ، وكان يعرف الموقف الحاسم من المركة . وكان يعرف كيف يفرق قوات أعدائه ، وكيف يحشد قواته . وكان واسع الحيلة كثير الحدع يتوقع العدو أن يراه في جهة ، فإذا به يفجؤه من العدو أن يراه في جهة ، فإذا به يفجؤه من جهة أخرى . وكان يحرز النصر في المعركة المواجه وما يكون فيه من خسارة كبيرة . المواجه وما يكون فيه من خسارة كبيرة . كانت أعماله الحربية قائمة على السرعة وعلى قدرته في السبق ، فكانت جحافله المربعة تخترق جبوش العدو فتمزق وكان أوصالهم عزيقاً منظا محكائم تبيدهم . وكان

جنكيرخان بجاوز الحصون المنيعة ويتركها تسقط فها بعد .

ولم يكن يرتجل الخطط الحربية بل كان يضعها غير مهمل شيئاً من تفاصيلها، قبل أن يعرف العدو أن حرباً ستقع. وكان يستطيع أن يوجه إلى بلد ما ثلاثة جيوش أو أربعة تفصل بينها المسافات الشاسعة، وقد تكون بينها طرق اتصال قليلة، وقد لا تكون، ومع ذلك كانت تلك الجيوش تعمل طبقاً لخطط تنسق ما بينها وتزحف حتى تتلاقى عند هدف متفق عليه.

وقد ربح جنكيزخان في بعض حروبه نصف المعركة بالدعاية ، قبل أن يلتى بالجيش فيها . ولم يكن في قادة الجيوش من فاق هذا المغولي الأمى في اتخاذ الكلام أداة حرب . وكانت قوافل التجهارة هي «طابوره الخامس» . فكان يتخد من رجالها عمالا لشر الدعوة في البلاد التي ينوى غزوها . ومتى استقر رأيه على غزوها درس جغر افيتها وأحوال شعمها وسياستها، واتصل بالطوائف وأحوال شعمها وسياستها، واتصل بالطوائف المتمردة فيها ، وألتى بذور العداوة بينها .

ونقل إليه جواسيسه فى بعض بلاد الإسلام أن والدة السلطان تعار من ابنها ومماكان يتمتع به من حول وطول . فبعث إليها بكتاب يوهم ظاهره أنه رد على كتاب منها إليه ، وأنه يشكر لها المعونة التي عرضتها

عليه . وحرص على أن يقع الرسول أسيراً في يد السلطان . فلما زحف جنكيزخان على هذه السلطنة بعد ذلك ، وجد البلاد على شفا حرب أهلية .

وكان لهدذا القائد أنصار خونة (كويزلنج) في أقطار كثيرة ، وكان يرشو من لا أمانة له من رجال السياسة ، فقد علم أعوانه من أن وزير الحريي مية الصد بدد أموالا كثيرة ، فلما أذيع الحبر في حميع أنحاء الصين أحدث أزمة سياسية خطيرة ، وإذا المغول يزحفون للهجوم .

وكثيراً ما توسل هذا القائد بضروب الدعوة لإلفاء الرعب في القاوب . وجرى على تذكير كل قوم يريد غزوهم بالويلات التي حلت بكل من حدثته نفسه بمقاومة « الخان العظيم » . فكان ينذر كل شعب : الخضوع أو الإبادة ! فإذا أخضع أعداء ورحف عليهم وأبادهم على كل حال .

وحذق جنكيزخان بث الدعوة في داخل مملكته لتعزيز عزيمة شعبه . وبلغ من إطرائه الجندية أن صار الشعب كله يرى العمل من أجل الجيش أمراً طبيعياً . وكان يلقى فى نفوس قومه أن الجنس المغولى هو وحده أسمى أجناس البشر . وهى نظرية لا تقوم لها قائمة ، لأن أجناس البشر فى ذلك الزمن حكاهى الآن حاليط من سلالات مختلفة .

أما الإرهاب فكان خطة محكة ينفذها بغير رحمة وبغير مبالاة . فإذا قاومته مدينة ما حرقها وقتل الرجال والنساء والأطفال . فإذا غادرها جيشه ترك نفرا من رجاله مختبئين في بعض الأنفاض ومعهم بضعة اسرى . وبعد قليل يؤمم الأسرى بالحروج من مكنهم لينادوا في المدينة بأن المغول قد الضرفوا عنها . فإذا ما خرج من بقي من الأهالي من مخابئهم ، أخذهم المغول فقتاوهم أيضاً وقطعوا رؤوسهم ليستوثقوا من أيضاً وقطعوا رؤوسهم ليستوثقوا من موتهم . وقد ذبح في إحسدى المدن موتهم . وقد ذبح في إحسدى المدن موتهم . وقد ذبح في إحسدى المدن موتهم . وقد ذبح في الحستوثقوا من ملايين الناس .

تلك كانت الأداة الحربية التى فتح بها جنكيزخان العالم. وقد مات سنة ١٢٢٧ فى أثناء حملة حربية وكان فى السادسة والستين من عمره وهو فى أوج قوته .

وظلت هذه الأداة الحربية تعمل بعد وفاته ، وأصبح خلفاؤه أسياد آسيا كلها ، وتوغلوا في أوروبا فدوخوا البولونيين والألمان ، ولم يستطع أحد أن يقف أمامهم . وظلت السيادة لقوة المغول قائمة إلى عهد حفيده كوبلاى خان ، ثم أخذ بجمها يأفل في عهد الذين جاءوا من بعده . وقد عاد المغول سليوم سجماعة من قبائل البدو الضعيفة ، ودرست عاصمتهم قبائل البدو الضعيفة ، ودرست عاصمتهم

«قرة قوروم» ، وانهالت عليها رمال صحرا. جوبی ، وکاد اسمها ينسي .

أما اسم جنكيزخان فلن ينساه رجال الحرب. ولذلك نصح الجنرال ماك آرثر بأن تدرس سيرته درساً دقيقاً للالمام بآرائه في « ضرورات الحرب التي لا تتغير » . وإذا

جردنا تلك النظريات من المجازر الفظيعة، ومن القسوة الوحشية، بدت لنا حقائق فن الحرب الجوهرية التي لا تتغير: « وهي التي لابد من مراعاتهما إذا أريد إنشاء جيوش قوية كالجيش الذي أنشأه ذلك المغولي منذ سعائة سنة ».

## سمك يصيد بقزف الماء

، إن في بعض بلدان الشرق الأقصى سمكا عجيهً يحسن الرماية، فيعرف بالسمك الرامى، وهو يصيد الحشرات التي يأكلها بقذف قطيرات من الماء عليها. ففي سقف حلقه قناة عميقة، تصبح، إذا ما أطبق اللسان عليها، بمنزلة أنبوب. ومن هذا الأنبوب تطلق السمكة قطيرات الماء في تيار مستمر. وبصر السمكة حاد فتستطيع أن تتبين الحشرة على نبات قائم على ضفة الجدول فتقذفها وهي تجيد فتستطيع أن تتبين الحشرة على نبات قائم على ضفة الجدول فتقذفها وهي تجيد الرماية، فتكفى قطرة أو قطرتان من الماء لإسقاط الحشرة.

## حبلة حرببة من إملاء الطبيعة

إن الطبيعة جهزت بعض السحالي بأسلوب من أغرب الأساليب وأعجبها المدفاع عن النفس . فين يهدد الخطر سحلية ما ، تحرك السحلية بعض عضلات وعصائب خاصة ، فتجرى عملية بتر عجيبة بغير إراقة دم ما . ذلك بأن تحريك هذه العضلات والعصائب ، يفصل ذيل السحلية عن بقية جسمها ، ويسى الديل متلوياً متحركا على الأرض ساعة تقريباً ، فيسترعى محركته ولونه الزاهى مظر متعقب السحلية ، وتنجو هي من الخطر ، وبعد قليل ينمو لها ذيل جديد .

## ف لاحون تحت الأرض روب ال ديكسون.

## مؤلف كتاب « شخصية الحشرات »

كل شيء كان يجرى في سكون وهدوء في تلك المدينة برغم ما احتوته من بضعة ملايين من السكان ، حتى إذا أعلن هزيم الرعد اقتراب العاصفة ، ظهر بغتة ، ومن حيث لايدرى الناظر، ألوف من رعاة البقر، واقتحموا طريقهم بين الشجر ، حيث كانت ترتع آمنة قطعان من المواشى قد فقدت أبصارها ، وخف كل راع إلى بقرة فاحتملها على ظهره ، وأسر ع بها إلى حظائر مريحة حتى فاشد العواصف ، وقبل أن تنزل من في أشد العواصف ، وقبل أن تنزل من المطر قطرة واحدة ، كان سكان هذه المدينة قد اختفوا جميعاً في بطن الأرض .

ولا أحسبك تصدق كلة واحدة مما أقول ا ولكن هو الحق ، فأنا إنما أتحدث عن مدينة للنمل . وأنا عالم بالتاريخ الطبيعي طوفت في الأرض عشر بن عاماً ، وقعت فيها على هذا النمل مراراً ، وراقته

وهو يرعى أبقاره. وما هذه

زراع ورعاة ومهندسون – النمل – وفى مدنه المزدحمة الحصائرون يقالمون فى اختصاصهم المعرضات «والحوانيتبة»

الأبقار إلا خنافس صغيرة رباها النمل في جوف الأرض زماناً طويلا ففقدت فى الظلام أبصارها.

ولا يدرى أحد في أى العصور بدأ قبيل النمل هذه الصناعة ، صناعة الرعاة ، ولا متى أخد في تسخير هذه الأبقار . ولكن الذي نعرفه أننا ، معشر بني الإنسان أنسنا لمتعتنا نحوا أمن عشرين حيوانا وحشيا ، ثم سخرناها في منافعنا ، بينا أنس قبيل النمل مثات الأجناس من حيوانات قبيل النمل مثات الأجناس من حيوانات أذني منه حنسا .

إن بق النبات خشرة من الحسرات التي يعسر استئصالها ، ولهذا أسباب ، منها أن أجناساً كثيرة من النمل ترعى تلك الحشرات . ففي

الربيع الباكر يرسل النمسل الرسل لتجمع له بيض هــذا البق ، فإذا جاءوا به وضّعوه من مستعمرتهم حيث يضعون بيضهم ، ثم هم يولون هذا من العناية مايولون ذلك . فإذا فقس البيص فخرج صعاره ، أطعموها وأكرموها . وبعـد قليل من الزمن يأخذ البق يدر سائلا حلواً كالعسل، وعنــدئذ يقوم على حلب عســـله فى كل مستعمرة أفراد من النمل يختصون بذلك . وهم يحلبون هذه الأبقار ، أو أشباه الأبقار ، بمسها بقرونهم . والبقرة الحاوب منها تنتج مقداراً من العسل قد يبلغ ١٨ قطرة في فى أربع وعشرين ساعة. فإذا نحن قارنا بين ما تنتج بفرة البق هذه وبين ما تنتيج أبقار المزارع ، حجا بحجم ، إذن لتصاغر محصول أُكُثُّرُ أَبْقَارُ الْحَقُولُ إِنتَاجًا إِلَى جَانِب ما تنتجه هذه . وبقر البق يخرج فيطلب طعامه مما يأكل من النبات ، فإذا أنت زرعت طاطم ، ثم وجـــدت شجيراته بعد ذلك تذبل وتموت ، فافحص النسات فلعلك واجد فيه بقآ برعاءكما ترعى الأبقار الحشائش طلباً للبن ، ولعلك واجد هذا 84 FT 85 85 85 86 85 87 ET ET ET ET ET ET ET ET

رویال دیکسون کاتب اشتهر بدراسهٔ أحوال الحیسوان و بخاصهٔ الحشرات و له مؤلف مشهور عنوانه د شخصیهٔ الحشرات » .

البق قد جاءه من بيوت للنمل قريبة . ولا يعنى النمل بتربية المواشى وحدها ، بل هو يعنى كذلك بالزرع وفلاحة الأرض فني الربيع الباكر ، في سنة من السنوات كنت أخط في الغابات ، فوقعت على قطعة من الأرض قد عا بها أرز قصير من نوع نصف برى ، وكانت مساحة القطعة خمس أقدام طولا في ثلاث عرضاً ، وكان طول الأرز بوصتين أو ثلاثاً ، وتراءى لى من الأرز بوصتين أو ثلاثاً ، وتراءى لى من كل مظاهم هذه الأرض أن أحداً لا بد يعنى بها . فالطينة حول الجذور كانت مسققة والأعشاب الغريبة الضارة كانت مستأصلة .

وأغرب من هذا أنه لم يكن على مقربه من هذا المكان عود آخر من الأرز واحد فهذا الأرز لم يكن من تلقاء نفسه ، وإنما زرعه زارع .

ولاحظت أن طوائف النمل تأتى إلى هذا الأرز الزروع وبذهب عنه ، فانبطحت على الأرض أرقب ماذا يصنعون ، ولم ألبث أن عرفت أن هذا النمل هو هو القائم بزراعة الأرز في تلك البقعة من الأرض ، وأنه جعل من زراعتها شغله الشاغل . فبعضه كان يقوم بشق الأرض ، فكان يجرثها كأحسن ما يقضى به علم الزراعة ، وبعضه كان يزيل ما ضر من الأعشاب ،

فإذا ظهر عود من عشب غريب ، قام إليه غلان منهم ، فقضاه عند أصله ، ثم حملاه بعيداً عن المزرعة . وأقام النمل على هذه المزرعة خفراء محمونه من الدود القارض ، ويما قد يعيث بها من سائر الحشرات .

وقضيت الصيف أزور مزرعة النمل هذه . فني أواخر أغسطس كانت أعواد الأرز بلغت من الطول ٢٤ بوصة . وكان حب الأرز قد استوى ، فبدأ موسم الحصاد فكنت أرى صفاً من شغالة النمل لا ينقطع يتجه إلى العيدان، فيتسلقها إلى حب الأرز فتنتزع كل شغالة من النمل حبة ، وتنزل بها سريعة إلى الأرض، ثم تذهب بها إلى مخازن نحت الأرض. وأردت أن أمنز النمل بعضه من بعض ، فدهنته بالألوان ، ثم تتبعته ، فعرفت أن الفريق الواحد من النمل يذهب دائماً إلى العود الواحد حتى يفرغ ما عليه من الأرز . ونظرت فإذا بأحد الأركان فريق شغل رأســه ليوفر أرجله ، فهذا الفريق ، كانت طائفة منه تتسلق الأعواد ، فتلتقط الحب ، ثم ترمى به ، بينها طائفة أخرىكانت تتلقاه على الأرض فترفعه وتذهب به إلى المخازن.

وفرغ الحصاد، فتلاه مطر دام أياماً. فلما أقلع المطر، أسرعت إلى زراع النمل لأتعرف أحوالهم، فوجدت مداخل بيوتهم

وهى تحت الأرض ، مزد حمة بالعال والأعمال ووجدت النملة منهم تخرج من بيتها تحمل حبة الأرز ، فتذهب بها فى العراء إلى جانب مائل من الأرض تضرب فيه الشمس ، فتضع عليه حبتها . وذلك أن المطر نفذ إلى مخازن الأرز ببيوت النمل ، فأخرجه إلى الشمس ليجففه . فلما ولى الظهر وجف الأرز ، عاد به إلى مخازنه تحت الأرض .

ويكثر هــذا النوع الزارع من النمل في الولايات الجنوبية من الولايات المتحدة . ولعل أقرب منافس له في الذكاء هو نمل البرازيل « ذو المظلة » ، فإنه يزرع طعامه في أحوال مصطنعة في قيعان بيوت له تحت الأرض. ولكم رقدت على الأرض أرقب هذا النمل يسير صفوفاً ، ومن فوق رءوسه قطع من ورق الشجر يحملها كأنما يتقي بها حرّارة الشمس ، وهي شـديدة حارة . وليست قطع الورق هــذه بالمظلات ، ولا النمل يتقى بها حرارة الشمس . فإنك لو من الأرض ، لوجدت شغالته فى تلك القيعان يقمن على هذا الورق من الشجر، فيقطعنه شرائط، ثم ينظفن هذه الشرائط بألسنتهن ثم يتركنها حتى تختمر وتتعفن . فإذا تم اختمارها وتعفنها صارت أرضآ صالحة طيبة يزرع النمل فيها لطعامه « عش الغراب » .

فإذا هو زرعه فنمت أعواده ، جاءها النمل وهى غضة طرية فتضمها عند ارتفاع معلوم وعندئذ يعود « عش الغراب » إلى النمو من جديد ، كما يفعل الأسپرجس (الهليون).

ومع هذا النشاط الزراعي، يعيش هذا النمل عيشة مدنية في بيوت كبيوتنا ذات شقق وطبقات، إذا رأيتها وجدتها كومات من التراب، بعضها تحت الأرض وبعضها يعاوها، وإذا أنت نسبت أحجام هذه البيوت إلى أحجام سكانها، لوجدتها بيوتاً واسعة عظيمة البناء واسعة الأرجاء، يتصاغم إلى جانبها أكبر عمائرنا في أكبر عواصمنا ولقد رأيت مدينة من مدائن النمل بجبال ولقد رأيت مدينة من مدائن النمل بجبال بنسلقانيا، احتوت من هذه البيوت على مساحة بنسلقانيا، احتوت من هذه البيوت على مساحة من الأرض تبلغ ٣٠ بيت، أقيمت على مساحة من الأرض تبلغ ٣٠ فداناً ، يسكنها من الأرض تبلغ ٣٠ فداناً ، يسكنها من

وتجد في هذه المدن الخدم والعبيد حاضرين، وتجد المرضات حاضرات قائمات بواجباتهن في الليل والنهار، وتجد فيها من يرفع جثث من يموت من الأحياء. والنمل يعني بصحة أطفاله أشد عناية،

والتمل يعنى بصحة أطفاله أشد عناية، وله حواضن خاصة كل واجبها رعاية هــذه الأطفال . ومن واجبات الحاضنة أن تفكك قرون الصغار وأرجلها عنــدما يئين أوان ذلك، ويوزع الصغارعلى حجرات شتى، فكل

سن وكل درجة للنشوء لها حجرة خاصة ، فكا ثما هم في مدرسة من مدارسنا توزع تلامينها على فصولها بحسب أعمارهم وكفاياتهم ، وبهذه الحجرات تغسل الصغار وتطعم في أوقات معلومة ، فإذا شب الطفل واستطاع المشي ، جاءت حاضنته تخرج به للرياضة ، فترى المئات من هذه الأطفال في صحبة حواضنها تقودها في رفق في حارات هذه الدينة ، مدينة النمل ، رائحة غادية ، فإذا غزا الغزاة المدينة، حملت هذه الحواضن فإذا غزا الغزاة المدينة، حملت هذه الحواضن أطفالها في لمح البصر ، واختفت بها إلى حيث الأمن والسلام .

وللنمل ذكاء خارق وأبرع مظهر رأيته لحسدا الذكاء كان عند باب كوخى في كولورادو . فعلى أرض هدا الكوخ ، وكانت وهي من خسب ، جاءت بملة تسعى ، وكانت هناك فرجة بين لوحين من خسب الأرض ، فأخذت النملة تأنى إلى حافة هذه الفرجة وتنظر فيها فهولها عمقها ، كأنما تنظر في هوة . وأخيراً ذهبت من حيث أتت . ولكن ما أسرع ما عادت تحمل إبرة من ولكن ما أسرع ما عادت تحمل إبرة من فوضعت هذه الإبرة عند حافة الهوة ، وأخذت تدفع بها حتى استقرطر فها الآخر على وأخذت تدفع بها حتى استقرطر فها الآخر على حرف الهوة الآخر . وعند تأذ مشت على هذا الجسر عابرة ، وهي فرحة بالنصر مسرورة .



# المراعى الخضرجيث تركيد

ملخصة من صحيفة « بلطيمورصن الأحدية »

كان أبوه وأمه من العبيد السود ، ومع هــذا سماه الناس أول كيميائى ، وأكبر كيميائى ، عرف كيف ينتفع من خامات الأرض في الصناعة ، لا سيا ما تنبت الأرض من زروع .

وقد نشأت صناعات عديدة ، تقوم الواحدة منها بالملايين من الدولارات ، وكلها أو بعضها يرجع الفضل فيه إلى مكتشفاته . ومن أكرها صناعة الفول السوداني وفروعها ، وهي تدر في العام مائتي مليون من الدولارات . وافتن في بحاصيل الأرض، فأكسب افتنانه الفلاحين في جنوب الولايات المتحدة الملايين من الدولارات تدخل جيوبهم كل سنة .

وجاءه التشريف يطلبه من كل وجه . فقد دعاه توماس إديسون لينضم إلى رجال مصانعـــه بأجر قدره ٠٠٠٠٠ ريال في السنة . وخصص له هنرى فورد معملا ليقوم فيه بما تتطلبه الحرب من الأبحاث في الأغذية .

ومنحته مجسلة «الفلاح الراقى» الزراعية جائزتها السنوية «لحدماته الرائعة للزراعة فالجنوب» . أما مدالية ثيودور روزفلت ، لسنة ١٩٣٩، فقد جاءته تسعى، «لأنه حرر الرجال البيض كما حرر السود » .

قالت النيويورك تيمس: «أى رجل غـيره صنع للزراعة فى الجنوب ما صنع صاحبنا؟»

« جورج واشنطن كارڤر » ، هذا هو الرجل الذي تريد الدنيا أن تظفر به ، فتجده لا يزال قائماً في صومعته العلمية ، حيث قضى في العمل ٢٤ سنة ، في مقاطعة ما كون بولاية الاباما ، وفي رحبات ذلك المعهد الكبير المشهور ، معهد السود ، معهد تسكيجي . وفلسفته الخاصة هي التي تحبسه عن مغادرة هذه الأرض، فهو يعتقد أنه لاأرض أحصب من المراعي الخضرفي الأرض التي أنت فها .

ودفعه تفكيره العلمى إلى أن يحو"ل عقيدته إلى قاعدة ، وهى : « إبدأ حيث أنت ، وبما تملك أنت ، واجعل منه شيئاً تنتفع به ، ثم لا تقنع أبداً » . ومع أنه الآن قد قارب الثمانين ، فهو لا يزال يطبق تلك القاعدة .

زرته حديثاً فطاف بى بمتحفه المعروف باسمه فى بلدة تسكيجى ، وقد بناه بما اقتصده من المال ، ليجمع فيه ما أفاد من تجاربه وكشوفه التى كشفها فيا حوله من مناطق . وهو لا يزال يلبس قبعته المعهودة البالية ، وسترته الرمادية الجرباء . وقد ضعف صوته وتقوست كتفاه ، ولكنى لم أجد أثراً للوهن في عقله أو روحه .

ومررنا بحق ل صغير وراء المتحف ، فأشار لى فيه إلى نخو خمسين لوحاً من خسب الصنوبر قد عرصت جميعاً للشمس بعدأن دهنت بدهانات مختلفة ، من زاهية زرق ، ومن صفر وحمر وخضر .

قال لى : إن الزارعين بأرضنا هـذه لا يدهنون بيوتهم ، وليس هذا عن كسل أو قلة احتفال ، بل لأن المال يعوزهم . وهذه الدهانات التي تراها معرضة للشمس والجو لاتكلف إلا أقل من القليل . وألوانها من طفل نجـده في أرضنا هنا . أما زيتها فمن فضلات زيت السيارات .

فهـذه الدهانات ، التى صنعها وجربها الدكتور كارڤر فى تسكيجى ، تسـتخدمها السلطات الآن بوادى تنيسى فى تجميل البيوت القروية القائمة فى ١٤ محلة .

كان وما فق الدكتور كارڤر أكر داعية إلى استغلال أرض الجنوب البائرة ، ومحاصيلها التالفة ، والاستفادة من كل هذا لسد النقص الكائن فى تغذية السواد من أهل الريف الجنوبي . وهذا العمل يحتاج من ضروب المعرفة إلى أكثر من العلم بالزراعة . فلهذا بذل جهده حتى يصير حاذقاً في علم التغذية وفن الطبخ . نشر مجموعة أساها وهى مجموعة لإنقاذ محصول البرقوق البرى » وهى مجموعة من وصفات لعمل المربى ، والنسراب ، والحل ، والحساء ، والكفتة ، حربها ورضها جميعاً الدكتور كارڤر .

وأجرى تجاربه الشهيرة في الفول السوداني، فأفضت به إلى إنتاج أكثر من وسم مادة نافعة . ومن هذه المواد ، مما يصنع اليوم للتجارة ، زبدة الفول ودقيقه ، وأنواع شتى من الزيت والساد . وله رسالة منتشرة بين نساء الزراع ، اسمها « ١٠٥ طريقة مختلفة يجهز بها الفول السوداني للمائدة » . ويتضمن هذا الكتاب وصفات لصناعة الحساء من هذا الفول ، والحبن ، وباتساع وعائن الفطائر والحلوى، والجبن . وباتساع

نطاق استعال الفول السودانى زادت غلته من ٧٠٠ مليون رطل فى سنة ١٩٢١ إلى ١٤٠٠ مليون رطل فى سنة ١٩٤١

وفي مارس الماضي نشر كارڤر نشرته الخاصـة للمساهمة في مجهـود النصر بتوفير المزروعات ، وسهاها : « بستان النصر والسلام». وصدرها بكلمة اقتبسها من سفر التكوين في التوراة : « وقال الله إني قد أعطيتكم كل بقل يبزر بزراً على وجه الأرض . . . لكم يكون طعاما » . وفي هذه النشرة جدول يحتوى أكثر من ماثة نوع من العشب، ومن برى الزهر، يمكن جعلها طعاما ، وفها وصفات لطريقــة تسويتها أو لهيئتها . من ذلك قهوة الشيكوريا ، ومن الناس من يفضلها على قهوة البن . ومنها فطائر حشوها نوع من الحشيش حامض ، تشبه فطيرة التفاح أو فطيرة الراوند . ومنها السلطات، وتصنّع من البرسيم البرى. ومنها الشطائر حشــوها الحشائش، ولهما رواج واسع في رحاب المعهد ، معهد تسكيجي . ولد الدكتوركارڤر حول سنة ١٨٦٤ في ميسوري . ولم يعرف أحداً من أبويه ، فقد اختطفهما النخاسون وهو طفل وليد. فكفله أمريكي أبيض هو موسى كارڤر ، ورباه ، وخلع عليـه اسمـه . وكان الطفل ضعيف البنية فاختصه بأعمال النساء،

بالطبيخ والخياطة والغسيل .

ولكنه وجد قلبه تحرقه نار غريبة بأمل مبهم . وهو لا يذكر من الكتب التي رآها في منزل سيده غير كتاب هجاء . ففظه عن ظهر قلب . وافتقر آل كارڤر ولم يستطيعوا أن برساوه إلى المدرسة ، فندهب إليها على نفقته ، وصارينام في الأجران ويكسب طعامه من أي عمل يلقاه . وكانت مدرسته الأولى تتألف من يلقاه . وكانت مدرسته الأولى تتألف من مدرسة كهذه أن تعدم إليه . أما المدرسة مدرسة كهذه أن تعدم إليه . أما المدرسة خلال دراسته فيها بغسل الثياب لبعض خلال دراسته فيها بغسل الثياب لبعض

وكتب إلى جامعة أيوا ليلتحق بها فقيلته ، فلما جاءها فرأته ، رفضته لأنه عبد أسود . فما كان منه إلا أن فتح مغسلا صغيراً . ثم لم تنقض السنة حتى كان قد جمع من المال ما يكفيه لدخول كلية سميسون . وقضى السنوات الثلاث التي قضاها بهذه الكلية ، يدرس ويغسل الثياب ، ويحك الأعتاب وينظف النازل. ولما فرغ منهاذهب ليقضى أربع سنوات أخرى يستتم بها تعليمه الزراعى بكلية الحكومة بأيوا . فظهرت الزراعى بكلية الحكومة بأيوا . فظهرت موهبته في علم الأرض وعلم النبات، فكسبت له مكاناً بين مدرسى المكلية عند تخرجه .

وفي نحو هذا الوقت ، في الاباما الوسطى كان الزعم الأسود ، بوكر وشنجطن ، سؤسس معهد تسكيجي ورئيسه ، يحلم لأحلام لتحرير الزراع السود تحريراً ، واحتاج في تحقيق هذه الأحلام إلى رجل ، فوقع اختياره على كارڤر .

ووصل كارڤر إلى تسكيجى فسنة ١٨٩٦ وللا بلغها لم يجد إلا قليلا يعمله ، وقليلا يعمل معهم ، فإن وشنحطن أراد أن ينشى، معملا زراعياً ، ولكنه لم يجد الأجهزة ولا المال ، وأراد أن ينشى، مدرسة زراعية ولكن الأرض كانت عنيدة أبية ، وأراد لأفنية المعهد حشيشاً يغطيها ، ولكنه لم ير إلا الرمل ،

وترى اليوم في متحف «كارڤر» صندوقاً زجاجياً فيه بعض الأدوات التي استخدمها لتجهيزه عمله الأول، فقد استخدم لتوليد الحرارة في معمله مصاحاً استنقذه من مخزن غلال، وتجده اتخذ هاوناً من فنجان مطبخ ثقيل، واتخذ له مدقة قطعة مبسوطة من حديد. والكاسات صنعها من قنينات استخرجها من قمامة المدرسة وقطع وقوسها. وقلب زجاحة حبر فصيرها مصباح كول، وصنع له فتيلا من عنده.

وكانت مساحة منهرعته التجريبية ١٦ فداناً ، وكانت تربتها رملية جرداء مجدبة .

فأرسل تلاميذه بالسلال والجرادل إلى الغابات والمستنقعات ، فجلبوا القامة والحمأة المتكونة من أوراق الشجر ، يوماً بعد يوم فغطوا بها وجه الأرض الرملية .

وعلى هذه الفدادين، أثبت أن أردأ أرض في الجنوب، تستطيع أن تنتج من البطاطس محصولين في العام الواحد لا محصولا واحداً. وعلى هذه المزرعة جعل الفدان ينتج بالة من القطن ، فكان من أوائل من جني هذا القدر من الحصول في ولاية ألاباما.

قال كارڤر: «قال لى كل من لقيته: إن هذه الأرض غير منتجة . ولكنها كانت أرضى التي لا أرض لى غيرها . ولم تكن غير منتجة ، بل كات مهملة » .

ووجد بها منافع أخرى . فمن الطفل، وهو ذو ألوان كثيرة ، صنع فحاراً ، وصنوفاً من الحبرلتلوين ورق الحيطان ، وألواناً شتى لقوالب الأسمنت الزخرفية . وكال عدواً لدوداً للتبذير ، فصنع من سيقان القمح والقطن والدرة ألواحاً عازلة للحرارة ، وصنع الورق من فرع أعشاب «الوستارية» ومن عباد الشمس ، ومن الخبيزة . ونسج من حشائش « ذيل الهر » — التي تكثر في المستنقعات — حصائر للمائدة توضع علما الأطباق ، وصنع أوشحة الموائد من زكائب

رَالْعَلْفُ وَصَبْعُهَا بِأَلُوانِ زَاهِيةً . حرجة من الطفل .

وفى سبيل نشر دعوته إلى تعميم المراعى الحضر ، جاء بعربة قديمة فجعلها مدرسة زراعية متنقلة ، وملأها بالمعروضات الزراعية ، واستعار حصاناً ، وأخذ يطوف به الريف الحجاور بانتظام . فهذه هى المدرسة المتنقلة الأولى ، من المدارس الكثيرة المتنقلة اليوم فى ألاباما تحت رعابة وزارة زراعة الولايات المتحدة .

وكانت مقاطعة ما كون عندئد ، كأكثر ولايات الجنوب ، تزرع القطن وقلما تزرع عيره . فأراد كارڤر أن ينقذ الأرض من هذا الإجهاد ، وأن يزيد دخل الفلاح ، فنصح بزراعة البطاطس والفول السوداني أما البطاطس فصارت اليوم محصولا دائما من محاصيل الجنوب ، وأما الفول السوداني فربما بلغت قيمته هذه السنة ما يقرب من ١٠٠٠ وما بلغت فيمته هذه السنة وبذل كارڤر من الجهد ما لم يبذل مثله أحد سواه ، حتى حطم قضة القطن الآخذة بخناق الزراعة في الجنوب .

وفى أيام جهاده الأولى ، فى مقاطعة ماكون ، لم يكد يجد فيها بستاناً واحداً للبقول ، وإلا قليلا من الخنازير والدجاج والبقر . وشاع مرض البلاجرا بين أهلها

لسوء حالة التغذية . فرغب الناس في هذه البساتين ، وألف لهم الوصفات ورسم لهم الطرائق لتحضير الحضر وحفظها ، حتى قال وكيل الزراعة بهذه المقاطعة إنه لا توجد منرعة يمتلكها أسود إلا بها بستان للخضر ودجاج وخنازير ، وبقرة على الأقل . أما مرض اليلاحرا فاختنى تقريباً .

ويصر الدكتور كارفر على أن القاعدة التى وضعها: « ابدأ حيث أنت » تنفع الإنسان حيث كان من الأرض . وقد خطب — منذ أعوام — فى حفل من الزنوج ، ولكى يشرح لهم القاعدة شرحاً عملياً ، خرج فى بكرة يوم إلى تل قريب، وعاد يحمل سبعة وعشرين صنفاً من النبات لها كلها خواص طبية .

قال كارڤر: « وذهبت بعدئذ إلى صيدلية قريبة ، واشتريت منها سبعة أنواع من أدوية مسجلة تحتوى على عناصر موجودة في هذه النباتات. وهذه الأدوية نقلت إلى هنا ، من نيويورك ، وكان حقها أن تصنع هنا » . ثم قال : « إذا انطمست البصائر فقد هلك الناس ! » .

وسمعت الدكتوركارڤر يحدث جمعاً من السود ، قال : « إن السود عليهم أن يجيبوا سؤالا واحداً هو : « أعندنا هذا الشيء الذي يتطلبه الناس ؟ » ثم قال لهم إنه ٥١ المختبار

بريدون رجلا يعين مواقع الرادل إلى قال كارڤر : « لا تذهب تمد الجأة إلى عرات جارك ، فكلكم خليق أن يحد من هذه الثمرات ما يكفيه حيمًا يكون » .

مع جماعة من البيض يبحثون عن رجل مين لهم مواقع البترول من الأرض . قال كارڤر : « فقد نسيت هذه الجماعة أن تذكر : أهى تريد رجلا أبيض أو أحمر و أصفر أو أسود ؟ لم يقولوا إلا أنهم

### -->>>

## الطاعة العمياء

يستعمل أهل تشيكوسلوفاكيا مسداً الطاعة العمياء أو «سوء الفهم المقصود» ليسخروا من الغزاة ويقاوموهم . مثال ذلك أن الطائرات البريطانية حلقت ممة في جو بوهيميا ومورافيا وألقت على أهاليهما المنشورات . فأمم رجال السلطة الألمانية جميع الأهالي بأن يسلموا إليهم كل ما يعثرون عليمه من تلك المنشورات . فما كان من بعضهم إلا أن ألصق عماذج منها في أماكن بارزة من الطرق والساحات العامة وألصقوا بجانب كل منشور إعلاناً يقول : «كل من وجد منشوراً من المنشورات التي ترى نموذحاً منها هنا ، فعليه أن يبادر إلى تسليمه إلى السلطات الألمانية في الحمال وإلا عرض نفسمه لعقاب يبادر إلى تسليمه إلى السلطات الألمانية في الحمال وإلا عرض نفسمه لعقاب شديد» . وبهذه الطريقة أتاحوا الفرصة لجميع الاهالي لقراءة تلك المنشورات .

### الأعراء المتوددود

اعتقل تاجران سويسريان في اليابان فاحتجا إلى موظف ياباني فابتسم معتذراً وقال: « أنا أعلم أنكما محايدان ، ولكنكما عدوان محايدان » . فقال أحدها: إذن ماذا تعد الأمريكيين والبريطانيين ؟ فقال : أعدهم أعداء محاربين . فقال أحد السويسريين : والإيطاليين والألمان ؟ فقال الياباني : أعداء متوددين ؟

# على التدخين السلام

الشهد منقوش في صفحة ذهني فلن أنساه . كان الوقت في الأصيل والجو يسوده شعور الاسترخاء ، كما يكون شأننا بعد الظهر . وكانت كلابي الأربعة تغط في نومها . وهاة طرحت سيجارة مشعلة وأنا أقول بصوت عال : «لا . إنني أبطلت التدخين» . ها هي ذي نهاية تصميم تكرر خلال سنوات ، وكان في كل من أضعف من أن يقوم بذاته فلا يلبث حتى ينهار ، ولكن الأثر تجمع فلا يلبث حتى ينهار ، ولكن الأثر تجمع حتى أصبح أساسا للوقفة الحاسمة . فعلي الآن معيف أحمق .

إلا أن الخوف تملكنى فجأة . . . أهذا القرار تضحية سخيفة على مذبح العزم ؟! كانت الأمسية من تلك الأمسيات التي يطيب فها للفتى أن يقوم ظهره المنحنى فوق آلته الكاتبة، ويلقيه إلى ظهر كرسيه ليستريح وينسى عمله هنيمة ما ، وعد يده ليشعل سيج . . . . . ولكننى عن مت على أن أبطل التدخين .

كان تدخيى قد بلغ حدود الإغراق. وقد مضت على أربعون سنة مصصت فيهـا

النيكوتين كما يمس الاسفنج الماء . حتى في الليل ، كنت استيقظ مراراً ، وأمد يدى إلى سيجارة . وهأندا الآن أرتعش إذ أفكر فيما أنا مقدم عليه . وكنت في تلك الساعة محروماً كل سند وتأييد ، فزوجتى غائبة ، وأنا وحدى . ولكنى ضحكت عندما تذكرت أننى وحدى . وحدى ! إذن لست في حاجة إلى أن أخبر أحداً بما فعلت . ولست في حاجة إلى الثفاخر به إن نجحت ، أو إلى التماس الأعذار إذا خبت فيما عنمت عليه . وإذا خبت فيما عنمت عليه . وإذا خبت فيما عنمت عليه . وإذا أحد لا يعرف عن مى ، فلن محاول أحد أن شطه .

وفحأة شعرت بالغبطة ، وأن كل شيء على ما يرام . فتناولت عمداً بضع ســجائر ووضعتها في جيبى ، وداعبتها بأصابعي مئات المرات خلال المساء ، ثم أخرجتها ووضعتها جانباً . ها أنذا عشت تماني ساعات بغير تدخين ، فلم لا أقوى على أن أعيش ثماني ساعات أخرى ؟ وأبيت أن أمس علمة محائري قــل أن أنكنيء إلى سريرى .

و عكنت من أن أنام ، ثم استيقظت وأنا يغمر في شعور بالرعب كأنى أنيت عملا مخيفاً. ثم سمعت الساعة تدق الرابعة ، أي أني منت ست ساعات ، وهو ما لم يتح لى منسذ سنين . فزال رعبي ، ونحكت مستبسراً . فأنرت المساح ، وفتحت علمة السحائر ودفعت أصابي بينها وأنا أقول متهللا : « إني غلبتكن » ، ثم قلت : « إذا كنت قد امتنع عنكن هذه المدة فني وسعى أن أمتنع عنكن إلى الأبد » .

فى مساء ذلك اليوم من أيام نوفمبر ، عندما حدث هذا الحادث العظيم ، كان وزى يقل عنمر بن رطلا عن المتوسط ، وكنت لا أستطيب الطعام، وكان حلقي جافاً كحلق المدخمين . وكان ينتابني السعال ، وكنت أشكو تهيج الأعصاب والتهاب التجاويف الأنفية ، وكانت سلسلتي الفقرية متصلبة ، وكانت أصابع اليدين مدبوغة بلون الجوز الغامق. وكنت أخجل أن أفتح فمي ، لئلا تبدو أسناني تعاوها طبقة كثيفة من بقايا النيكوتين أو أن يسدو لساني المطلى بطلاء بني. وحقيقة أمرى أني كنت أتوناً مشتملا. ولكنني تغيرت في شهر واحــد تغيراً كبيراً ، فإن نبضي -- كنبض الدخنين -كان يدق عمدل ١٢٠ دقة في الدقيقة ، فهبط إلى ٧٧ في الدقيقة. وصرت أستطيب الطعام

وهو ما لم يتح لى خلال السنوات السابقة. وزالت البحة والسعال ، وخف النهاب التجاويف . والآن أشعر أنني لست على ما يرام ، إذا لم أنم تماني ساعات كل يوم . والأسف الوحيد الذي يساورني هو أنى لم أفعل ما فعلت قبل خمس وعشرين سنة .

وقد حاولت ذلك مراراً ، ولكنني لم أكن مسلحاً بالرأى السديد ، فكنت في أغلب الأحيان أخبركل أحد بأنني سأجرب أن أبطل التدخين ، أو أبدأ على أساس إبطاله تدريجياً ، أو على أساس سخيف آخر من هذا القبيل .

وكانت الأيام ، يمضى وإذا أنا أدخن النية وأسرف . ويجب أن أعترف بأنى لم أفهم مطلقاً كيف يستطيع إنسان منكوب عالة « النيكوتين » العصبية الحادة . أن ينقطع عنها ندر يجياً . بل على الفد من ذلك ، فكل من درس موضوع التدخين يعترف بأن هناك طريقة واحدة للاقلاع عن هذه العادة وهي الترك التام . وقد بحث هذه العادة وهي الترك التام . وقد بحث ج . س . فرناس ، من عهد قريب ، بحثاً مسهباً فسأل المدخنين وخلص إلى القول بأن ترك التدخين ، إما أن يكون تاماً ، وإما أن لا يكون على الإطلاق .

وقد بُحثت الموضوع مع خمسة وأربعين من معارف الدبن طلقوا التدخين ، فاتضحت

لى غرائب فى أقوالهم . ومن هذه الغرائب أن الذين عانوا أقل الصاعب فى الإقلاع عن التدخين ، هم الذبن كانوا أقل من غيرهم ، حديثاً عنه . وقد صاغ أحد أصدقائى هذا المخى فى قوله :

«إذا كنت تنوى أن تبنى قناطر تعود عليها إلى التدخين - حق قبل أن تبطله - فإبطاله دعوى زائفة . وقد تقول إنك ستقلع عن التدخين من ها ، ثم تبدأ تدخن قليلا في الحفاء ، ثم تعود مدخناً مبالغاً في التدخين كما كنت . وفي خلال ذلك توهم نفسك أنك وجدت بالتجربة أنه خير لك أن تتركه تدريجاً » . إن في سيجارة واحدة خطراً كبرا على من كان يدخن كالخطر الكامن في كاس واحدة على من كان سكيراً فأقلع . وحقيقة الأمر أن المغالاة في التدخين هي نوع من السكر .

وليس هناك شك في فائدة الإقلاع عن التدخين ، فجميع أصدقائي الذين أقلعوا عن همنده العادة يعترفون بأن صحتهم تحسنت ، ويستثني من ذلك صديق أو صديقان ، فالصداع قد زال ، ومتاعب التجاويف الأنفية قد قلت ، وفي بعض الحالات تحسن البصر ، وهناك من يشير إلى إرهاف حاسة السمع أيضاً ، ونال الكثيرون تحسناً في الهضم ، وقلة في الغثيان ، وزيادة تحسناً في الهضم ، وقلة في الغثيان ، وزيادة

في القدرة على مقاومة الزكام والأنفاونزا، أما البحة المألوفة في حلق المدخنين فقد زالت علماً، وبعضهم زاد وزنه ولكنه لم يسمن. وقد زاد وزنى منذ أقلعت عن التدخين عشرين رطلا، وأنا أشتهى المآكل النهية وأقبل على أكلها، ولكن ملابسي لم تضق على، ونطاق خصرى لا يزال ٣٢ بوصة. ولعل هذه الحقيقة حاً عنى زيادة وزن الجسم بغير أن تصحبها السمنة حرجع إلى اشتداد الرغبة في النشاط البدني، ألى اشتداد الرغبة في النشاط البدني، ويلوح أن ما يكتنزه الجسم على أثر ترك ويلوح أن ما يكتنزه الجسم على أثر ترك التدخين يختلف عن «الكرش» الناشي، الناشي، الناشي، الاسترخاء.

وهناك اعتقاد عام بأن استطابة كأس من الخر لا نتم بغير أن يصحبها التدخين . فالعقبة الأولى التي يتعرض لها تارك التدخين ، هي عقبة اجتماعية ، إذ يرى في حفلة ما جميع المدعوين يشربون ويدخنوب فيغرى بالتدخين ويحس أن الامتناع صعب عليه . ولحكن الامتناع مستطاع ، وما عليك إلا أن تقول ما تقوله عادة عندما لا يعن لك أن تدخن ، «شكراً » . فتقديم السيجارة عادة ميكانيكية اجماعية . ولعلك تدهش إذا علمت أن قليلا جداً من الناس من يلاحظ علمت أن قليلا جداً من الناس من يلاحظ أنك لست في عداد المدخنين . وعمة قاعدة أنك لست في عداد المدخنين . وعمة قاعدة أنك لست في عداد المدخنين . وعمة قاعدة

مجدر بكأن تجرى علما ، احفظ فى جيك عبدان الكبريت: فكلما زاد عدد السجائر التى تشعلها لغيرك بهذه العيدان يقل عدد السجائر التى تعرض عليك لتدخينها .

ويتعود مدمنو التدخين - على الزمن - إلتهاباً في الحلق وطعها خاصاً في الخلق وطعها خاصاً في الفم ، وأصدقائي متفقون على أن غلبة هذا التعود هي أكبر حائل يجب تخطيه في سبيل الامتناع عن التدخين . أما أنا فقد حاولت مص حبوب المنتول المانعة للسعال أو حبوب النعناع ، وغيرى جرب الحلوى . ولكنني أشير عليك بأن تبتعد جهدك عن الحلوى التي من قبيل الشكولاتة فإنك ستلتهم علبة التي من قبيل الشكولاتة فإنك ستلتهم علبة كاملة منها قبل أن تدرى ما أنت فاعل .

وعلى كل من يترك التدخين أن يعود نفسه العلم بأن كل ذكرى قديمة مرتبطة بالتدخين مجدد اشتهاءه . فإذا أدركت ذلك كان فوزاً لك . فني قدرتك أن تتغلب على هذا الاشتهاء بمناقشة نفسك مناقشة تبين لك سخفه . ويأخذ هذا التطور في الضعف كلا هزأت بالتدخين ، وعددت ما كان يصيبك منه من مضايقة ، فلا تلبث أن تجد من النادر أن يخطر لك التدخين بيال .

ومهما يكن من أمرفإن رائحة السيجارة لن تزعجك ، بل على الضد من ذلك ، كلما طال عهد تركك التدخين ، ازداد شعورك

بأن دخان السجايركرية الرائحة ، وتبدو لك أنفاس مدخن آخر كأن فيها نتن قطة ميتة ، ثم لا تحرك في نفسك إلا ذكريات الصــداع ، والسعال القوى ، وإحساس الخمود ، وساعات كنت تقضيها عاجزاً عن كل عمل إلا مص أنبوب من النيكوتين . وعليك أن تذكر دأمًا ، أن أحداً لم يمت أو يجن لأنه لم يجــد دخاناً . وأقصى ما يحتمل أن يصيبك هو انزعاج ، تعتاض منه بنبض منتظم ، ونفس سهل ، وفم زال منه طعم الغراء. إن ترك التدخين عمل كبير، ولكنه ليس تضحية بالقدر الذي يرعمون. ويا ليتني أستطيع أن أقف ويدي في صدري موقف جبـــاركنابليون ، أروى ما قاسيت من تجاريب ومحن . وكل ما أستطيع قوله هو أن ترك التدخين ،ككل تحول مفاجيء في الحياة ، عمل عظيم الشأن ، ولكنه ليس مستحيلاً . فعملي المرء أن يستعين بجميع عناصر التفكه ، والاستنجاد بالكرامة ، والاعتماد على الفطنة . إذكيف يسوغ لأحد أن يغتم ويأسف على ترك عادة وجد في تركها راحة بعد النوم وصفاء الذهن وترجيح طول العمر بزوال الضعف الجماني .

ولعلك تحس الآن بنهوة شديدة إلى سيجارة، ولكن لماذا تسمح لقصاصة من الورق ملفوفة حول قليل من التبغ أن تلعب بك ؟

## سيحكرة الألوات هواددكششام

قالت لى سيدة ذات يوم: « سأقيم مأدبة عشاء ، وأريد أن تكون رائعة ، فهل أجد عندك بعض الرأى ؟ » .

قلت: «جربی النور الأرجوانی القانی، فاشتری ثلاثة مصابیح أو أربعة — من قوة ألف واط و بعض الحوامل، وغطی المصابیح بقطع من ستار قان، وأثبتها فی جوانب أرض الغرفة تحت الأثاث، ثم اطفئی سائر المصابیح، ثم انظری بعد ثذ ماذا یکون ؟ ».

فدجتنى السيدة بنظرة غريبة ، ولكن لا ريب فى أنها كانت ترى أنى أحسن هذا الذى أتحدث عنه . وفي صباح ليه المأدبة وصفت تأثير النور بأنه «لا يقل شيئاً عن المعجزة» ، فإن هذا الضوء المتوهج الرقيق زهت به ألوان النساء حتى صرن في رأى المين أصغر مما هن بعشر سنوات ، وكان هذا وحده كافياً لتفجير ينابيع الغزل الحلو في صدور الرجال ، وألهمهم ، فاستفاض حديثهم ناعماً من حاً . لم تأخذني الدهشة ، فإني قد استعملت الأنوار الأرجوانية في الحفلات زمناً طويلا ، وتقديري أنها على الحفلات زمناً طويلا ، وتقديري أنها على

الأقل تقوم مقام كأسين من الشراب.

إن تأثير اللون فى نفس الإنسان بعيد الغور ، فالنور الأرجوانى القانى يلين الأعصاب ويميل بها إلى الاستقرار ، واللون البنفسجى يجلب الكآبة والانقباض، واللون الأصفر يبعث النشاط فى الجهاز العصبى .

وقد ذاع في أوائل المائة الثامنة عشرة اتخداذ زجاج النوافد من الزجاج الأزرق والأرجواني، إذ كان يظن أنها أو فق لصحة الانسان . وهده النظرية أقل إغماقاً في الخيال مما يبدو لك ، فإن الضوء الأرجواني إذا أحسن استعاله كان من خبير النومات (جربه ممة بنفسك) . وأما الأزرق فيهدىء الأعصاب ويجدد النشاط . ومن الحقائق الثابتة أن أنواعاً معينة من البزور التي الشمس ، يبدو نباتها فيستقبل الشمس ، يبدو نباتها بعدد يومين إذا تخذ الإنسان ، منهذ أقدم العصور ، هذه الألوان رموزاً وأضافها إلى بعض العواطف والأفكار . فالأحمر رمز الشجاعة والإقدام والأفكار . فالأحمر رمز الشجاعة والإقدام

والأصفر رمز المجـد والبهجة والرخاء ، إلا أن بعض ظلال هــذا اللون يرمز بهـا إلى الجين والمرض والتبذل. واللون الأرجواني رمز البطولة والعظمـة أو رمز الوجد في الحب والآلام والأسرار . وقد بلغت هذه القرأئن المشتركة من التأصل في أعماق` شعورنا ، حتى تعــد سبباً من أسباب تأثير الألوان في النفس . وأبلغ مثـــل يدل على ــــــ تأثير الألوان تلك التجربة التي جربتها مدينة لندن رغبة في تقليل عدد حوادث الانتحار فوق جسر « بلاك فرايار » ، فدهن الجسر القــديم القاتم اللون بطلاء أخضر ناضر . فنقصت حوادث الانتحار ما بزيد على الثلث فإن يكن اللون الأخضر قد أعاد شيئاً من السرور إلى النفوس اليائسة قفــد يعزى التحسن أيضــاً إلى إزالة اللون الأسود، الذي توارثنا عنه أنه رمز الموت والأحزان.

وإذا تأملنا ما للألوان من التأثير في حياتنا أدهشنا قلة ما نعلمه عنها. ولم يتمكن أحد أبداً من أن يصف تعلماً بكلمات اللغة لوناً من الألوان. وقد أراد « روبرت لويس ستيفنسون » يوماً ما أن يطلب من انجلترا ورقاً من لون وردى معين ليلصقه على الجيدران في داره مجزيرة تاهيتي ( في الحيط الهادي ) ، فعصد محاولات كثيرة

لم يجد بدآ في النهاية من أن يقر بسجزه عن أن يصفه .

ولا شك أن مثل هـ نـــه الحالة لا يمكن أن تبقى في عصر كعصرنا اتسع فيـــه نطاق الصناعة واستدّت الألوان بالعقول. وقد ابتكرت حديثا طريقة محكمة لقياس الألوان وتحديدها وتعريفها، وبهذه الطريقة أصبح من اليسير أن تنقل بالتلغراف «صفة » ٠٠٠ر ٣٠٠٠ لون . ولكي يستطيع «الملون» أن يوجــد اللون الدقيق كما تدل عليــه « الصفة » ، يضع اسطوانتين أو أكثر من الورق الملون بعضها فوق بعض ، ف آلة تدور شبهة بآلة الجرامفون. وقد شق في كل من هـذه « الاسطوانات » شق من مركز دائرتها إلى محيطها ، وذلك ليمكن تغيير وضع الأجزاء الظاهرة منها ، وحين تدار اسطوانة الجرامفون تندمج الألوان حتى نصير إلى اللون الدقيق كما هو مطلوب في الصفة . وقد يسرت هذه الطريقة لأعظم محل تجارى فى أمريكا أن يتلقى من باريس رسالة تلغرافية ، لم تستغرق إلا ٢٠ ثانية ، وفها أحدث معروضات الألوان في محسلات الخَياطة الباريسية العظيمة ، وبذلك استطاعت السركة أن تسبق منافسها بأسبوع كامل في بيع أقمشة ماونة بأحدث الألوان. فمن الخَطأ العظيم مثلا أن تحاول بيع

سيارة حمراء فى اليابان فإن هذا اللون خاص هنالك بآلات الطافىء ومركبات البريد. وفى انجلترا قلما ترى سيارة خضراء ، فهم يتوهمون أن السيارة الخضراء شؤم على صاحبها ، والاون الأبيض فى الصين، وفى كثير من الأقطار الشرقية ، هو لون ثياب الحداد ، ولقد خسرت إحدى شركات الزيت خسارة مالية كبيرة لأنها تجاهلت الزيت خسارة مالية كبيرة لأنها تجاهلت كراهة الصينيين لهذا اللون حين طلت جميع محطات بيع البنزين التي كانت تملكها باللون الأبيض ، فكانت النتيجة أن بجنها الجمهور ،

ومن أهم المبتكرات الحديثة في استخدام الألوان هو تلوين الطرق المرصوفة التي عرفها السيارات. فقد أثبتت التجارب الكثيرة التي أجريت في جزائر المانش الإنجليزية أن التارق المرصوفة حين طليت باللوت الأفحواني الأصفر أو البرتقالي القاتم ، صار تألق شعة الشمس ومصابيح السيارات عليها أقل بمقدار على برمن تألقه على الطريق المرصوفة بالحجر الأبيض ، وأثبتت التجارب في بريطانيا أن نسبة حوادث السيارات في ميل من الطرق الملونة أقل مما في غيرها ، وأن المشاة فيها ليلا أشد وضوحاً ، أضف وأن المشاة فيها ليلا أشد وضوحاً ، أضف في طريق ملونة لا يحتاج إلى إشارات أو

علامات ترشده . ونفقات تاوين الطريق المرصوفة زهيدة جداً . وقد اكتشفت أخيراً وسيلة لوقاية اللون من الزوال . ولو استبدل الناشرون بالحبر الأسود والورق الأيض ، الحبر الرمادى والورق الأصفر لأعانوا على صون بصر الفارىء . فالحبر الأسود على الورق الأصفر هو أشد لونين عبيمعين وضوحاً ، ولكن التباعد الذى بين اللونين شديد بعض الشدة ، حتى أن بين اللونين شديد بعض الشدة ، حتى أن العين لا تستطيع أن تصبر على ملازمته زمنا طويلا . أما الحبر الرمادى على الورق الأصفر فهو يقلل من إجهاد البصر ، ويجمل فهو يقلل من إجهاد البصر ، ويجمد الحروف الصغيرة أشد وضوحا . ويجمد بالمدارس أيضاً أن نجرب الطباشير الأسود اللون على سبورة صفراء .

وتغطى أحدث موائد البلياردو بغطاء أحمر قان ، إذ ظهر أن شبح الظل الذى تتركه الكرة فى حركتها أقل ظهوراً على الغطاء الأحمر منه على الأخضر .

وفد بذلت جهود كثيرة من التفكير في تلوين داخــل طائرات النقــل . فبعض الألوان التي وقع الاختيار عليها توهم الناظر أن المـكان أوسع مما هو في حقيقته ، ووقع الاختيار على ضروب من اللونين الأزرق والأخضر تحــدث تأثيراً ملطفاً ، لتقاوم دوار الطيران . أما اللون الأصفر — وهو

لون يشير الغثيان – قصد أعرضوا عنه إلى النهامة .

وينبغى لمهندس اللون أن يعسلم أن المقابض الحمر تجعل « فرش » الأسنان التي ثمن الواحدة منها قرشان \_ أكثر رواجاً من غيرها ، أما اللون الكهرماني فهو أروج للفرش التي ثمنهــا ٥ قروش . وينبغى أن يعــلم أيضاً أن النــاس أكثر استجابة للاعلان الذي يوزع على ورق أحمر فاتح أوأصفر أوأخضر، أما الأبيض الخالص فتأثيره أقل . وينبغي له أن يعملم أن كل لون يحتوى على الأصفر والأحمر يشعر المرء بالدفء، وأن كل لون يحتــوى على الأزرق يشعر بالبرد ، وأن يعلم كيف يحسن استخدام هذه الألوان لفائدته . وقد حدث أخيراً أن صاحب مصنع في أمريكا أعاد تلوين حجرة استراحة النساء ، باللون الأزرق الخفيف الزرقة ، فيدأ النساء يشكون من أن الغرفة شديدة البرودة دائمــاً حتى اضطررن إلى لبس معاطفهن حين يذهبن

لتناول الغذاء . ولكن المهندس كان يعلم أن هذا مستحيل لأن حرارة المصنع كانت مضبوطة ضبطاً «آلياً » دقيقاً . ولكن الشكوى لم نزل مستمرة ، وأخيراً استدعى أحد مهندسى الألوان فأشار بأن تطلى الألواح التي تغطى أسفل الجدران باللون البرتقالي ، وأن توضع على الكراسي أغطية برتقالية اللون ، فلما تم ذلك انقطعت الشكوى .

وسواء أأدركنا ذلك أم لم ندركه ، فإن اللون يؤثر في إقدامنا أو إحجامنا عن الشراء ، ويشعرنا بالحر أو بالبرد، وبالسرور أو الكا بة ، ويؤثر في شخصية الرجل وفي نظرته إلى الحياة ، كما يؤثر أرق أو زكام أو وجبة طعام شهى" . وقد قال « جرانت أو وجبة طعام شهى" . وقد قال « جرانت آلن » وهو من كبارعاماء النفس المقارن : ليس في طبيعة إحساسنا عامل ما يتبيح لنا لذة أعظم أو أكثر تنوعاً مما يتبيحه الإحساس بالألوان .



إن عصبة أمم بغير طائرات جمعية مناظرة .

( ستيوارت تشايس )

أفضل أن يقول الناس: لماذا لم ينصب له تمثال ، على أن يقولوا: لمـاذا نصب له .

## البغصباء عنريميه ومم ڤان لون

قبل ثلاثة أشهركان صديقى فى «الهاى» يواصل فى هدوء عمله كطبيب ، ويشترك فى الحركة الحفية ضد النازى . ثم علم ذات يوم أن أمراً قد صدر بالقبض عليه ، ففر بأعجوبة ، وجاء إلى أمريكا . وهو الآن جالس فى مكتبى .

وأوغلنا فى الليل ونحن نتحدث ، واستطردنا أخيراً إلى الكلام فى البغضاء ، وإنه لمؤضوع لا يوائم أبناء أمتنا ، فإننا نحن الهولندين معروفون بأننا لا نحسن أن نبغض .

هولندا سنين عديدة . ولكن لما غزا النازى هذا البلد السالم ، قاد الهجوم عليه هؤلاء الأطفال أنفسهم ، وقد بلغوا الآن مبالغ الرجال ، وارتدوا زيا هولنديا مسروقا ، واختلطوا بالجنود الهولنديين ، ثم رموا ظهورهم غيلة بالرصاص .

وقد محا الطارون النازيون جانساً كبيراً من روتردام بعد توقيع الهدنة ، وأحرقت « مدلبرج » أجمل مدن هولندا القديمة ، فلم يسعني إلا أن أتساءل : أترى هذه الوحشية المتعمدة قد خلفت أخيراً أثرها في الحلق الهولندي ؟

وملاً صاحبي لنفسه فنجاناً آخر من الشاى ثم قال: « إن معظم الذين يتحدثون عن العالم بعد الحرب يغفلون كل الإغفال أمراً واحداً له أعظم قيمة » .

فسألته: «ماهو؟».

« البغضاء ، والضمير القومى الذى بلغ فى عمق الإساءة إليه أن لا يخمد ثائرته إلا انتقام يكون فيه من الهول كفاء العــدل .

وسنرى فى الأسابيع القليلة بعد انتهاء الحرب انفجاراً للبغضاء والنقمة فى أوربا لم يشهد العالم مثيلا لهما .

«ولكن دعنى أقص عليك قصة ، وهى ضرب من القصص المأثور المتواتر الذى يرويه الهولنديون ، حين يلتقون ليساد فما بق لهم من بيوتهم . وستدرك حين تسمعها إلى أى حد بجح الألمان في تعليم ضحاياهم الهولنديين النغضاء » .

وإليكم القصة كما رواها لى صديق :

« انتهت الحرب فجأة ، وقبض على هتار
وجىء به إلى أمستردام ، وقضت عليه محكمة
عسكرية بالموت . ولكن على أية صورة
ينبغى أن تكون ميتته ؟ إن ضربه بالرصاص
أو شنقه يكون أسرع مما ينبغى ، وأرحم
أيضاً . وهنا نطق بعضهم بماكان يدور فى
النفوس جميعاً : « إن الرجل الذي أنزل
بالناس مثل هذا العذاب الذي لا يصدق ،
بالناس مثل هذا العذاب الذي لا يصدق ،

وقال أحد القضاة معترضاً: « ولكن أكبر مياديننا العامة في أمستردام لا يتسع لأكثر من عشرة آلاف نفس، وما من فرد من الملايين السبعة من أهل هولندا، رجلاكان أو امرأة أو طفلا، إلا وهو يريد أن يكون حاضراً، ليلعنه وهو يجود بأنفاسه » .

وخطرت لقاض آخر فكرة ، فاقترح أن يحرق ، ولكن الحطب يشعل بانفجار حفنة من البارود يطلقه فتيل طويل يسدأ من روتردام ويمد على الطريق إلى أمستردام ماراً بمسدن دلفت ، والهاى ، وليدن ، وهارلم . وبذلك يتسنى للملايين المحتشدة على جانبى الطرق الواسعة أن يشهدوا سريان الخار في الفتيل شمالا إلى تشور هتلر .

واستفى الناس فى أمر هــذا العقاب فقال: ١٩٨١، ١٩٨٥ إنه كاف مــلائم، وخالفهم واحد، وكان هذا المخالف رجلا يؤثر أن يشد هتــار إلى أربعــة جيـاد فتمزقه إربا إرباً.

وأخيراً جاء اليوم العظيم ، و بدأت الحفلة فى الساعة الرابعة من صاح يوم من أيام يونية . وكانت هناك أم ثر رمى النازى أبناءها النلائة بالرصاص من جراء عمل من أعمال التخريب لم يرتكبوه ، فتولت هى إيقاد الفتيل ، ورتلت فرقة أنشودة شكر لله ، ثم ضج الحلق بصيحات النصر .

ومضى اللهب بطيئاً فى الفتيل من روتردام إلى دلفت ، ومن ثم إلى الميدان الكبير فى أمستردام ، وكان الناس قد أقبلوا من كل فج وناحية من السلاد ، وأعدت مقاعد خاصة للشيوخ والعرج ، ولأهل المقتولين من الرهائن .

وكان هتار قد شد" وئاقه على عوارض الحشب ، وهو فى قميص أصفر طويل ، وظل صامتاً متجلداً حتى ارتقى غلام صغير في كوم الحطب الحيط « بالفوهرر » السابق ، وأقام لوحاً كتب عليه : « هذا أكبر سفاحى العالم » . فهاجه هذا لما به من الكمد المكظوم ، وراح يدهور فى شدقيه إحدى خطبه القديمة .

فهت الحشد ، فقد كان من المناظر الباءشة على السخرية أن يرى الناس هــذا الرجل الضئيل يتشدق بالكلام كأنما يخاطب أتباعه . ولكنه ما عتم أن أخرسته صيحات الاستهزاء . ووافت اللحظة المترعة في ذلك اليوم . ذلك أنه حوالى الساعة الثالثة بعــد الظهر وصل اللهب إلى مشارف أمستردام . فسمعت فِحَأَة قرعات طبول ، فانطلق الناس وبهم من الشعور مالم يعهدوه في أنفسهم من قبل ، ينشدون النشيد القومى . فاربد وجه هتلر ، وراح عبثاً يعالج الفكاك من وثاقه . ولما انتهى النشيد القومى كانت النـار قد صارت على خطوات قليلة من البارود ، ولم تبق إلا دقائق خمس ثم يموت هتلر ميتة شنيعة . ومرت دقيقة ، ثم ثانية ، وساد أشار . وفي هذه اللحظة وقعت الأحجوبة . ذلك أن شيخاً ضاوياً نحيلا شق طريقه

بين الجنود الصطفين للحراسة ، وكان كل المرئ يعرفه ، فقد كان له ولدان أرداها جنود المظلات بمدافعهم الرشاشة ، ولفيت زوجت وبناته الشلاث حتفهن في حرائق روتردام ، فصار المسكين بعد ذلك وكأنما طار عقله ، وراح يضرب في الأرض على غير هدى ، والناس يتصدقون عليه ويحسنون إليه ، ومامن أحد إلا وهو يرثى له ولكن الذي صنعه الآن ، جعل الجمهور ولكن الذي صنعه الآن ، جعل الجمهور وأطفأه . فصاح الحلق: «اقتلوه ا اقتلوه ا بغير أن الشيخ واجه الجمهور الناقم المرعد ، في هدوء وسكينة . ثم رفع يديه على مهل إلى السماء ، ثم قال بصوت يتهدج من النقمة :

« والآن دعونا نصنع هذا من جدید ، ممرة أخرى » .

وسكت صاحبي ، فعرتني رعدة .

ثم قال: « نعم ؛ أنا أيضاً أرنعد كلما قصصت هذه الحكاية . فإن بغضاء تتولد منها قصة كهذه ، لا جرم تكون أفظع شيء في العالم . والآن أحسبك عرفت ماذا تضنع أربع سنوات في هذه المذابح بروح أمة مسالمة . والله المسئول أن يرينا اليوم الذي يصبح فيه كل هذا ذكرى محزنة مظامة يصبح فيه كل هذا ذكرى محزنة مظامة العنة البغضاء التي خلفها الطغاة وراءهم، يوم انحدروا إلى قبورهم التي جللها الحزى » .

مركب الهواء وتأقبلت ابجرسيوسك نامديت مع نردركيب پاسنون ملخصة عن مجلة ه أثلانتيك » العمرية

نحن فى سنة ١٩٥٥ فى ضاحية على سطح تل يشرف على بحيرة جميلة فى منطقة جبلية تبعد ١٢٠ ميلا عن المدينة ، وأنت على وشك الانتقال إلى مكتب عملك فيها . ومع ذلك فإن أقرب طريق إليك يقع على مسافة خمسة عشر ميلا ، وبينه وبين محطة السكة الحديديه أميال عديدة .

قليل من الرجال من أسسدى إلى الطيرات ما أسداه إيجورسيكورسكى ، تخرجسنة ١٩٠٨ من مؤسسة كييف الفنون الصناعية ، ثم صنع سنة ١٩٠٨ أول طائرة متعددة المحركات وحلق بها ، ثم قضى الفترة من ١٩١٤ إلى ١٩١٨ في تصميم قاذفات ضخمة وبنائها الجيش الروسى . وسافر إلى أمربكا بعد الحرب ثم تجنس بالجنسية الأمريكية سنة ١٩٢٨ . وفي نفس السنة أسس شركة سبكورسكى الطيران . ومن الطائرات التي شركة سبكورسكى الطيران . ومن الطائرات التي المعروف بالميمه ، وهو نوع من باقلات الركاب الفاخرة .

وتبدو في الأفق آلة طائرة ، فتضغط على زر في صندوق قريب منك فتنطلق إليها إشارة لاسلكية . وعندما تصبح مركبة الهـواء — وهي أشبه ما تكون بمروحة كهربائية أفقية — فوق الرأس مباشرة ، تشرع في الهبوط عمودياً حتى يصبح مدخل « القمرة » على ارتفاع قدم من الأرض ، وتقف المركبة ساكنة تحت مروحتها الدوارة كأنها طائر ضخم يرفرف بجناحيه ، وتدخلها فيأخذ منك الطيار الساعد تذكرة وتدخلها فيأخذ منك الطيار الساعد تذكرة السفر . وفي الحال يرقي « الهليكونيتر » السفر . وفي الحال يرقي « الهليكونيتر » الأمام وقد بلغت سرعته في التو ١٤٠ ميلا في الساعة .

ويقول الطيار المساعد: «هـنه بقعة محبوبة ، لقدكثر الإقبال على السكني هنا حتى اضطررنا إلى تنظيم رحلة إضافية » . وبعد خمسين دقيقة محوم الهليكوبتر فوق

المدينة . ثم يهبط فى بطء على سقف مسطح مساحته حوالى ٢٠ ياردة مربعة . وتنزل بالمصعد إلى الشارع ، وتسير قليلا إلى مكتب عملك ، ولما تمض ساعة منذ شربت قدح القهوة صباحاً فى منزلك فى الجبل .

إن رحلة كهذه ليست وليدة الخيال ، فبعد عشر سنوات من انتهاء الحرب ستنشأ مئات من خطوط النقل بالهليكوبتر لنقل الركاب مراحل قصيرة ، وستكون مئات الآلاف من «آلات الصعود الباشر » ملكا خاصاً لأفراد تجملهم في أعمالهم أو في لهوهم .

وعندنا اليوم نوع منها سهل الاستعال يمكن أن يستخدم فى كل ماذكرت، فهو يرقى ويهبط بالسرعة التى نختارها ، ويسهل أن يتراجع أو يدور أو يتحرك إلى الجنب ، وفى أبريل ١٩٤١ ظلت إحداها ترفرف مدة ساعة و٣٣ دقيقة فوق بقعة لا تتجاوز مساحتها نصف فدان ، وقد أدخلت عليها منذ ذلك الحين تحسينات كثيرة .

ولولاأن الهليكوبترأصبح الآن سلاحاً عسكرياً - فصارت جميع التحسينات التي أدخات عليه أسراراً حربية - لأمكنني أن أضيف إلى ما تقدم تفصيلات إضافية ، ولولا أن الحرب قد حولت تفكيرنا إلى أدوات الدمار ، لما كان عليك أن تصبر عشر منوات أخرى حتى ترى آلافاً من طائرات

الهليكوبتر تستخدم في أعمالنا اليومية .

وفى الطيران السريع يتطلب الهبوط والانطلاق بالطيارة بديهة حاضرة وبتاً سريعاً ، وبخاصة إذا كانت الأحوال الجوية غير ملاعة . ولكن «آلة الصعود المباشر» تنقل إلى الطيران ما ألف من سهولة استعال السيارة ومرونتها . فلننظر كيف تدير زوجك «هليكوبتر العائلة» — كسيارة العائلة — وهى تقطع بها . ه ميلا لتقضى ساعات العصر مع صديقة لها .

تدفع زر المحرك وهي جالسة في قمرة ذات مقعدين ، ثم تضغط على جهاز تعشيق المحالات بالمحرك فتدرج الآلة خارج الحظيرة التي لاتزيد كثيراً على حظيرة تتسع لسيارتين ثم تفصل جهاز « التعشيق » فتصبح الآلة متأهبة للصعود .

و تجد أمامها مباشرة وهى جالسة ، عصا القيادة ، وهى تذكرنا بذراع تغيير السرعة فى السيارة . وعن يسارها ذراع أخرى مماثلة لفرملة اليد المألوفة . وتحت قدميها دواستان مريحتان أشبه ما تكونان بما يقابلهما فى السيارة . وبالقرب من يدها صهام الوقود . وفى لوحة فى الدقيقة .

وتفتح صهام الوقود فتنزايد سرعة المحرك حتى تصل دورات المروحة إلى ٢٤٠ دورة

فى الدقيقة ، ثم تمد يسراها فتجذب برفق الدراع الرافعة فتتغير زاوية الميل فى ريش المروحة الدائرة ، فيزداد اغترافها للهواء . ويرقى الهليكوبتر رفيقاً هادئاً فى الاتجاه الرأسى . وعندما تصل إلى ارتفاع ١٢٠٠ قدم تدفع عصا القيادة إلى الأمام فتنحرف زوايا الميل فى الريش ، فتتحرك الطائرة إلى الأمام . وإذا بدا لها أن تثبت فى الهواء فهى تترك العصا فى الوسط ، وإذا أرادت أن تتكص فهى تجذبها نحوها ، وهى تدفعها يميناً وشمالا إن شاءت أن تدور .

وتنعم بالسير بها فى راحة ويسر بسرعة المدري الساعة ، ثم تخفف من سرعتها بعد ٢٠ دقيقة لترفرف فوق حديقة صديقتها الخضراء . فتطلق الدراع الرافعة فيهبط الهليكوبتر رفيقاً إلى الأرض . وعكنها أن تتحكم فى سرعة الهبوط فلا تتعدى قدماً فى الدقيقة . وتمس العجلات الأرض وتستقر القمرة على الأرض دون أن تريم .

وهى عملية أسهل فعسلا من قيادة السيارة لأن ضوابط الحركة هنا أقل عدداً. ولأن الأعصاب لا توترها السرعة التي تبتدرنا بها السيارة أو الطائرة المألوفة عند بدء تحركهما. ولكن التعود هوالذي يجعلنا لا نشكو من السيارة السريعة ، التي تمرق مارة بنا على قيد بوصات قليلة ، ولا من

الطرق الزلقة وزحمة المرور فيها . ولكنى أعتقد ، لو أن العدفة كانت قد أخرجت الهليكوبتر وأتاحت للاستخدام العمام قبل اختراع السيارة ، لتراجع الناس فزعاً من أخطار الانطلاق بالسيارات في طريق من الطرق الحديثة ، ولعد وها بدعة آلية خطرة .

وماذا يحدث لو توقف المحرك فأة في الفضاء ؟ يتخذ الهليكوبتر من نفسه وضع السياحة في الهواء ، وتنفصل المروحة عن المحرك ، ولكنها تظل دائرة تحت تأثير ضغط الهواء ، وتبقي جميع الضوابط الأخرى في أوضاعها كما هي . فتسمح الريش الدوارة في أوضاعها كما هي . فتسمح الريش الدوارة المركبة بالهبوط آمنة من أى ارتفاع . ويبصر الطيار مرجاً صغيراً فينحرف إليه في ويبصر الطيار مرجاً صغيراً فينحرف إليه في أمامية طفيفة ، وقد يدرج عليها عشر أفدام أو ١٢ قدماً .

وآلة الصعود المباشر كلها معدنية فهى تلائم الإنتاج الصناعى الضخم، ولرت تزيد تكاليف السيارة لتكاليف السيارة المتوسطة الثمن، ولن تكون أيضاً تكاليف صيانتها مرتفعة، وسيمكنك الاحتفاظ بها في حظيرة في أرض دارك، والنوع الحفيف منها ذو المقعدين يستهلك جالوناً من البنزين لكل عشرة أميال، وقد يساعدنا الزمن

على خفض هذا الاستهلاك. ومحركها يعمل في تلاحق منتظم، فإن ريش المروحة يدور بسرعة تكاد تكون ثابتة ، سواء أثلاثة أميال كانت سرعة الطيران أم ١٤٠ في الساعة، إذ أن الحركة الأمامية تتوقف تماماً على زاوية الحراف الريش. والقطع المستهلكة في السيارة أكثر من المستهلكة في السيارة أكثر من المستهلكة في المليكو بتر، لما تتطلب السيارة من تبديلات متكررة في تروس السرعة خلال السير، ولأنها تتركب من أجزاء أكثر عدداً. ومن المحتمل أن يصبح المرء قادراً على قيادة ومن التعليم تتفاوت بين

وهل قدرنا ما ينجم عن طيران مئات الآلاف من هذا الطرازمن الطائرات في كل اتجاه من ازد حام الحركة في السهاء؟ نعم. لقد مند بنا الأمر بعض الشيء ، فلا بد من أن تكون هنالك مسالك في الهواء لا تسلكها الطائرات إلا في اتجاه واحد ، بالقرب من المراكز المأهولة الكبرى . وستحدد الرتفاعات معينة للحركة البطيئة ، وأخرى المسريعة . وستكون المسالك التي تتبعها المليكوبترات بعيدة عن الارتفاعات المخصصة للطائرات بعداً مأمون العاقبة .

وماذا يكون من أم الأحوال الجوية : المطر أو الثلج ، الضباب أو الريح ؟ إذا

اكتنفك ضباب مرتفع فيمكنك أن تخفف من سرعتك حتى تصبح خمسة أميال فى الساعة ، وأن تهبط فى حذر ، وأن تنتظر حتى تتحسن الأحوال . وسقوط الثلج الكثيف الذى بشل حركة الطائرة والسيارة اليارات ، لا يمكنه أن يقيد من حركة الطليكوبتر ، إذ أن فى وسعه أن يشق طريق ارتفاعه فى الثلج مباشرة ا

ويسهل على الهليكوبتر بلوغ مناطق كان من المتعذر الوصول إليها . فني وسعه أن يحمل المؤونة إلى منجم فى قاع أخدود عميق ، ينحدر جانباه ، انحداراً عمودياً إلى مدم وأن يرتفع منه بالمعدن الحام . وعكنه أن يرفرف ليلق ، مثلا ، بالحبال إلى سباح منهك . وقدرة الهليكوبتر على الاختباء خلف الأشجار والتلال ، وعلى أن يدنو من أخطر العقبات القائمة على ظهر الأرض، وأن يطسير فوقها وهو يكاد يلامسها تدل على قيمته العظيمة في المعارك الحربية .

وإنى لموقن بأن إنتاج هذه الآلات التى تصعد فى الجو صعوداً مباشراً ، والاتجار بها ، والقيام على صيانها ، ستنشىء صناعة قيمتها بليوناً من الدولارات فى أقل من عشرسنوات بعد هذه الحرب ، كما نمت صناعة السيارات نمواً ضخماً بعد الحرب الماضية .

وسيدخل هذا الأمر على أسلوبنا في الحياة تغييرات متعددة .

كان بمو المناطق الريفية خارج نطاق المدن محدوداً بمدى الأتوبيس والسيارة والقطار الفرعى فارتفع ثمن الأراضى في جوار المحطات وعلى جانبي الطرق العامة ارتفاعاً فاحشاً . ولكن استعمال الهليكوبتر يتيح إنشاء بيوت صغيرة لأصحاب الدخل اليسير والمتوسط في مناطق لم يكن الوصول إليها سهالا حتى الآن .

وإنی لأتخيــــل ظهور طراز معاری جدید ، فریما صارت النــازل ذات سقوف

مسطحة ، وفي جانب السقف حظيرة جميلة التصميم لطائرة من هذا الطراز ، فلا يكون عليك إلا أن تدفع الآلة على عجب لاتها من الحظيرة لتصبح قادراً على التحليق بها . وستعمل الفنادق على تهيئة المهابط والحظائر لنزلائها . وسيألف الناس القيام برحلات تمد إلى ١٠٠٠ ميل دون أن يجدوا في ذلك إجهاداً كإجهاد السيارة تكدهم تعبا كيراً إذا قطعت بهم ٤٠٠ ميل في يوم واحد .

وعند ما يشرع العالم فى الانتفاع بمزايا الهليكوبتر الأخاذة نكون محق قد دخلنا « عصر الطيران » .

### <del>᠈>>>></del>\*\*\*

أتصدق الأدقام ؟

يقولون إن الأرقام لا تكذب ، ولكن الكذوب يستطيع التلاعب بالأرقام ، ولذلك تستطيع أن تعتمد على الإحصاءات لتقيم الدليل على ما تربد . خذ طائفة مؤلفة من عشر إناث تسع منهن عذارى وواحدة حامل . فكل واحدة منهن على المعدل حامل عشرة في المائة والحامل منهن تسعون في المائة عذراء! ويعز فينان ]

• فى القنصلية الأمريكية بلسبونة عاصمة البرتغال كان موظف الجوازات منهمكا بعمله إذ دخل عليه رجل خجول الحيا وقال « هل لك أن تنبئني إن كنت أستطيع الفوز بجواز لدخول بلادكم العجيبة » . وكان الموظف قد قضى أياماً بلياليها يعالج مئات أو ألوفاً من مثل هذا الطلب فقال : « مستحيل الآن . عد بعد عشر سنوات » . فمشى الرجل إلى الباب ثم توقف والتفت وقال وهو يبسم ابتسامة صفراء « أأجىء حينئذ في الصباح أو بعد الظهر ! » وقال وهو يبسم ابتسامة صفراء « أأجىء حينئذ في الصباح أو بعد الظهر ! »

# الجندى لروسى فى نظر النازى المجندى الكولونيان بولطسون

ملخصة من مجلة « إنفنترى جورال »

إن أعظم عدة من عدد الحرب وأجلها خطراً في هذه الأيام هو الجندى الروسى — ومنهم عدد وفير بحمد الله . فماذا يقول الألمان أنفسهم في هذا الشخص الذي كان بمقاومته التي لا تلين أول من أصاب فاتح العالم المنتظر بالصدع الأول في درعه ؟

لقد وصفه الألمان بأبلغ بيان فى كثير من كلام أرادوا به أن يذموه فمـــدحوه، وفى البلاغات الحربية الموجزة الصادرة من ميدان القتال.

فمن ذلك ما أورده رئيس أركان الحرب في الجيش الألماني الثاني عشر، الذي أقام تسعة شهور قبل أن يتم له إخضاع قلعة سباستبول المعزولة. ويصف لنا هذا التقرير في كلمات تنم على نفاد الصبر، ما لقيه الألمان من المقاومة ممرة بعد أخرى في كل حصن من الحصون. وهذه نبذة بنصها: «كان من الحصن ثلاثون جندياً روسياً محمونه، وقد شققنا طريقنا إليه بعد أن ركنا من وقد شققنا طريقنا إليه بعد أن ركنا من الصعاب ما لا يخطر ببال. وأمكننا في آخر المعرفة، وقذفنا

منها بقنبلة يدوية . وقضت القنبلة في الحال على خمسة وعشرين رجلا من الثلاثين الذين كانوا بالحصن . فهل سلم الخمسة الباقون ؟ » وأجاب التقرير على هذا التساؤل مؤكداً في حدة الساخط : «كلا! » وكان لا بد من إخضاع الخمسة الباقين بالقهر والغلبة .

وقد هاج هائم الألمان لهذه الأساليب الحربية ، وعجبوا كيف يطيق إنسان من البشر أن يمضى في تنفيذها ا وهم يتساءلون: أنى للطعام الروسى من الحبر الأسود ، وحساء الكرنب ، والشاى ، أن يبعث في الروسى هذه الحيوية وهدا العزم الذي لا يلين على مواصلة القتال ، وكل شيء حوله يقطع الرجاء ويغرى باليأس ؟ وكيف صح يقطع الرجاء ويغرى باليأس ؟ وكيف صح للجندى الروسى أن يكون هذا الخصم المخوف ، وهو لا تعددل سترته المبطنة المخوف ، وهو لا تعددل سترته المبطنة كاللحاف ونعله المصنوع من اللبد ، ما يلبسه النازى من كسوة رشيقة ؟

وجاء مسلك الجندى الروسيّ مناقضاً لمنطق العقل التيوتوني ، ولم يزل يثير حنق الجنس الألماني « سبيد الأجناس » سنتين

كاملتين . ولقد حدث في يونية سنة ١٩٤١ أن وقع في الشرك جيش روسى ، فانقطعت به الأسباب ما بين مدينتي بياليستوك ومنسك وأبيد عن آخره ، فهل سرت من ذلك هزة سرور في صفوف الألمان ؟ حسك أن تقرأ ما كتبه في ذلك الحين علم من أعلام المعقبين الحربيين هو الكولونيل سولدان ، قال :

« إن الفرق بين الروسى فى موقعة تانبرج سنة ١٩١٤ ، وبين الروسى فى موقعة بياليستوك ومنسك عام سنة ١٩٤١ ، هو أن الأول سلم حين حوصر ، وأما الثانى فقاتل إلى النهاية الفاجعة . والأمر على غير ما عهدنا فى معارك بولندا وفرنسا ، فالروسى فى أحرج المواقف التى لا ترى فيها بارقة من أمل ، تراه يزحف زحفاً لقتالنا . وليس بين الروس إلا عدد قليل لا يعتد به . يطرح السلاح ويسلم تسليم المقاتل الكريم يطرح السلاح ويسلم تسليم المقاتل الكريم العاقل ، أما السواد الأعظم منهم فيؤثرون القتال حتى النهاية » .

كذلك عرض الكولونيل سولدان على قرائه ما رآه بفكره الثاقب من مزايا قيادة العدو ققال:

« والروسيون أول من لمسوا الحقيقة التالية وذكروها في كتهم ، وهي أن التطور الحديث جعل من المكن أن تعود ممة

أخرى معارك الإبادة والفناء التى دارت عامى ١٩١٥، ١٩١٥ . فبينا نرى الفرنسيين والإنجليز مستمسكين بنظرية الدفاع ، نرى الروس مؤمنين أشد الإيمان بقوة الهجوم. وهذا هو السبب في أننا قد لاقينا هنا ، في اليدان النعرق ، عدواً له ما لنا من المبادى، والتدريب والعدة » .

وقد ورد تقدير ألماني آخر المقاتل السوفيق موجز العبارة في أحد كتب التدريب الرسمية: « ينتفع الروسي أتم انتفاع بما أوتيه ، من إدراك عجيب لاتجاه المواقع ، ومن إتقان لفن الإخفاء والتعمية ، ومن صدق الرغبة في الالتحام بالعدو . وكثيراً ما يترك الروس وراءهم رقباء يتخذون مكانهم في الأشجار في حذق ومهارة ، ليرشدوا المدفعية بواسطة آلاتهم وإن تعرضوا هم أنفسهم لهذه النار » .

ويفخر الألمان بأنهم « جند من حديد » . ولكن كثيراً ما يجد « الرجل الحديدى » نفسه ، ينظر نظر المعجب المغيظ إلى الحديد نفسه مصبوباً في تجاليد الجندى الروسى . ومن ذلك ما يقوله الجاويش الألماني الذي يوافي صحيفة « لجماين تسيتو عي» الألمانية بصورة موجزة عن الحياة في الميدان الشتوى المتجمد:

« ترى الدبابات المحترقة الهجورة مبعثرة في الأرض الحرام بين معسكرى الفريقين ، والكنها لا تخلو من المتصيدين الروس عناظيرهم المقربة ، وبنادقهم مسددة على أكتافهم ، متربصين يرقبون من يظهر منا ليل نهار . وعمة يقبعون وينتظرون ، ف عناد وفي جلد لم يظفر بمثلها أحد غير الروسى وجيوبهم مملوءة بالحبوب يقتاتون بها . وقد تقع لهم بين الحين والحين زجاجة من وقد تقع لهم بين الحين والحين زجاجة من الفودكا . وإلى جانب كل واحد منهم كيس من الدخيرة . وعلى هذه الحال يظلون في من الدخيرة . وعلى هذه الحال يظلون في من الدخيرة . وعلى هذه الحال يظلون في متحصنين في الدبابات وراء بوصت بن من الصلب ، في تلك النطقة الحرام » .

وقد أخذ كاتب عسكرى آخر على نفسه شرح الأمر في المجلة الحربية الألمانية «ملتار وشنبلاط » فخرج من مجثه إلى أن الروسي ليس إنساناً كبافي الناس ، بل هو: «شيء طارىء على عالمنا من خارجه» ، وهو: « فر خو غريزة حيوانية قوية متأصلة ، تجعله لا يحس الزمهرير ، ولا تلين قناته الشدائد ولا يعصف بصبره الألم » ، وإلا: « فكيف كان منه هدذا الهجوم على الدوام ، مهما تكن كفته مرجوحة وظروفه غير مواتية ؟» أما الألماني العاقل فلا يعرف الهجوم إلا أن

تكون معه قوات زاخرة تسنده .

وحب الجندى السوفيتي للكدح، وانكبابه على العمل، شوكة أخرى في جنب الألمانى. فهو لا يكتفى عا فرض عليه بل ينطلق يبحث عن عمل يعمله. فقد يذهب ليشق طريقاً في موضع من المواضع لا ينتظر أن يقع فيه عمل حربى في الفريب العاجل، في حين أن الجند النازيين « إذا تراخت المعركة وفترت حد تها، كانوا أميسل إلى الكسل ».

ولقد كتب جندى ألمانى من ميدان القتال يشبه الروسى « بحيوان لا يعرف له اسم ، فى أمريكا الجنوبية ، يستطيع أن يحفر فى طرفة عين نفقاً فى جوف الأرض الصلبة يحتمى به . والروسى مثله فهو يفوقنا فى حفر الخنادق التى يتحصن بها » .

ولقد أظهر الروسى تفناً لايسر الألمان. فقد ابتكر ما يسمونه « كوكتيل مولوتوف»، وهو جهاز يتألف من زجاجة فارغة من زجاجات الفودكا، فيها البترول المكرر يستصفيه من الدبابات المعطلة ويصبه على ألياف القطن من بطانة كسوته، فكان هذا الجهاز قذيفة شديدة الفعل تضرم النار في دبابات العدو وسياراته، وقد كتب أحد المعقبين من النازيين محث زملاءه: « أن يظاوا متنهين متحفزين — وإلا فليوطنوا

أنفسهم على موت داهم ، فالروسى حرى بأن يظهر فى أى مكان ، وكأنما يتولد من الهباء ورقيق الهواء » .

وأبلغ شاهد على ما يختص به الروسى من العسبر الذي لا ينفد والإقدام العجيب النادر ، ما وقع عنــد الاستيلاء على بلدة في أثناء الهجوم المضاد في شــتاء عام ١٩٤١ فقد ظل الشاة الروس عدة ليال متتاليات ــ وهم فى ثيـاب بيض وأسلحتهم ملففــة بالبياض \_ يزحفون إلى الأمام في سهل واسع أجرد لا شجر فيه ، تغطيه الثلوج ، وتتناثر فيه نقط سود هي مماكز الألمان الأمامية . وكانوا قبل بزوغ الفحر من كل يوم يمسحون آثارهم على الثلج، ثم يقبعون فيه مختبئين ، ويستقرون بلا حراك سحابة النهاركله ، وهم تحت عيون الرقباء الألمان . فإذا خيم الليل استأنفوا دبيبهم الخفي البطىء إلى البُّلمة القصودة . وفي آخر الأمن شارفوا الككان، فهجموا هجمتهم عند انبثاق الفجر، وكانت الفاجأة نامة وتلقى الألمــان من أخرى درساً قاسياً .

ولقد لحص الكابتن شوت أحد ضاط الجيش الألماني هذه المزايا التي ينصف بها المقاتل الروسي في التعالم التالية التي نشرها أخيراً في « ملتار وشنبلاط » ، يخاطب بها « الجندي الذي يحب أن يخطئه الموت في

روسيا » . وهـــذا الخطاب ولا شك ثنـاء غير مقصود على الروســيين ـــ قال الكابّن الألماني :

«على الجندى فى الميدان الروسى أن يكون صياداً . فإن أعظم ما يمتاز به الروسى على الألمانى هو ما عنده من قوة السليقة وإلهام الغريزة ، ومن عدم تأثره بتقلبات الجو وأحوال الأرض . فينبغى لكل رجل أن يحسن كيف يخطو على حدر ، وكيف يدب دبيباً كما يفعل الصيادون .

«على الجندى فى الميدان الروسى أن يكون حاضر البديهة ، فالروسى أستاذ فى حضور بديهته ، فهو يقذف بالقنابل من الطائرات الشراعية ، ويحسن استخدام ما يغنمه من سلاح العدو فوراً من غير إبطاء . ولقد تلقينا عنه طريقة بناء المآوى المتنقلة لفصل الشتاء ، من رقائق ألواح الحشب ، وطريقة إنساء الطرق فوق المستنقعات من جذوع الشحر .

«على الجندى فى الميدان الروسى أن يكون دائماً مستعداً للحركة ، فإنه لا يكاد يمضى يوم لا يحاول فيه الروس — ولو كانوا ضعافاً — أن يحملوا على صفوفنا . وهم يعملون يوماً بعد يوم على تحسين مواقفهم . «على الجندى فى الميدان الروسى أن يكون يقظان ساهراً فالروسى يهجم فى أثناء

الليل وفى أثناء الضاب . وينبغى لمن كان فى جهة القتال أن يقوم الليل ويستريم فى النهار ، ولكنه لا يكاد يكون ثمة فرق فى روسيا بين رجال المقدمة ورجال المؤخرة . وكل من بدا له أن يضع سلاحه ساعة فى هذا الميدان الشرقى، فها وراء حدود الريخ فقد لا تمضى عليه لحظة حتى يندم ولات ساعة مندم .

«على الجندى فى المسدان الروسى أن يكون جليداً صبوراً. فالرجال حق الرجال هم المطاوبون للقتال فى درجة ، ع تحت الصفر، أو أشد حرارة فى الصيف ، أو فى أوحال تبلغ الرك ، أو فى التراب السافى الكثيف. وكثيراً ما يكون لضحايا الهجمات

الروسية منظر رهيب ، فيجب على الجندى الشاب أن يألفها رابط الجأش . إن أقران الروس فى الحرب هم الرجال الذين لا يفقدون ـ رباطة جأشهم فى حومة الموت » .

هدنه صورة الجندى الروسى قد صورها أحق الناس بمعرفته - ونعنى بهم أعداؤه ، فهو صلب العود مقدام ، واسع الحيلة ، شجاع ثابت العزم . لقد وصف الروائى الإنجليزى والتر سكوت في مارميون « ذلك الفرح الشديد الذي يشعر به المقاتل حين يجد خصمه أهلا لمقاتلته » . ولكن شعور الألمان بأدنى فرح من هذا القبيل أمم مشكوك فيه ، والأقرب إلى الواقع أن يكون شعورهم شعور القابض على ذيل النمرا

#### SIN

#### حياة الفناد

شوهد ثورڤولدسون المثال الدانماركي وهو ينتحب أمام آخر تمثال له ، فسئل لم ينتحب ؟ ألم يرضه التمثال ؟ فأجاب إنه لم يجد عيباً فيـــه فأدرك أن الضعف أخذ يتطرق إلى مخيلته (حون أومان)

### كلاهما واثق ولكه ...

عند ما يقول الزوج : « إننى أثق بزوجتى » ، فهو يعنى أنه يثق بها . وعند ما تقول الزوجة : « إننى أثق بزوجى » فهى تعنى أنها واثقة بنفسها . ( فرنسيس ده كرواسه )

إن بدت الأحلام سخيفة مسرفة في الخيال ، فإنها تؤدي لنا خدمة مفيدة

## الأحنكُرُ: حُماهُ النُّومِ لولىسىن ما توكىسىمىسىلر

ملخصة عن مجلة « يور لايف»

تعد الأحلام من أعجب ما يقع لنـا في حياتنا . وقد نسجت أخبارها في آداب جميع اللغات ودخلت في تواريخ جميع الشعوب. و «كتب الأحلام » التي تروم أن تفسرها تباع كل سنة باللايين .

فما هي تلك الرؤي التي تخلو في كنير من الأحيان من النطق والمعنى ، والتي تتراكض في رءوسـنا وقت النوم ؟ أهي محلفات عقل نشيط خالية من المعنى أم هي تقوم على تحقيق غاية نافعة ؟

لفد وجهت هذه الأسئلة وغــــيرها إلى أطباء النفس المعروفين . وكل باحث كبير في مسائل المقل البشرى قد أرصد جهداً عظما لبحث مشكلة الأحسلام . وفي وسع العلماء الآن أن يوضحوا من بعض غوامضها ما يبدد حيرتنا .

وهم يقولون إنه ليس للاً حلام علاقة ما بالمستقبل ، لأنهـا ثمرة الماضي والحاضر . وهي على الرغم من مظهرها المضطرب تسير على نظام ، وتتبع نماذج معينة ، وبعضها

وظيفة أصلية من وظائف العقل ، وله غاية مفيدة . فالأحلام حماة النوم .

وقد يدهش هذا الرأى جمهور الناس الذين يميلون إلى اعتبار الأحسلام منعجة للنوم . وقد انقضت أربعون سنة منذذهب فرويد أولا إلى أن الأحلام تحمى النوم ، فلم يقبل العلماء على الأحــــذ به إلا رويداً روياداً . ومعظم الأطباء يسلمون الآن بأنه مذهب سليم من الناحية الطبية .

والنوم ضرورى للجسم البشرى السليم كالطعام والنسراب. فحلايا جسمك تدحر خلال نومك - طاقة من النشاط تهيئك لتحمل العناء ني اليوم التالي . ولو لم يكن العقل الواعى العامل المتحفز الحافل بالآمال والهموم - ينام هو أيضاً ، لكان استحام النشاط بالنوم عملا مستحيلا .

ولكن هذا العقل الواعي ما هو إلاجزء من العقل البشرى . أما سائره فهو العقل الباطن ، مستودع التجارب « المنسية » . وهذه الله كريات الغامضة المختبئة قد تحدث عاذج يشترك فها البشر جميعاً . لأن الحلم رجعاً في النفس له من السيطرة ما لشو اغل

النهار الذي لم يكد ينقضى . ولو أتيح لهذه الذكريات طريق تنفذ منه إلى العقل لأيقظتنا . ولذلك تزودنا الطبيعة بما بحمينا منها ، وهو الحلم الذي يحرص على إخفاء معالم محتويات هذا العقل الباطن ، فيجعل عناصر الحلم أقل ما تكون إزعاجاً لانوم . وعند ما نستيقظ ونتذكر ما حلمنا نجد في الأغلب أن هذه الأحلام سخيفة أو مسرفة في الحال .

إن علم النفس يقرر أن للأحلام ثلاثة دوافع . أما أولها : فهو « المنبهات » التي تصل إلى حواسك النائمة من خارج العقل ، من شيء يحدث في الغرفة أو شيء يزعج الجسم . أما الدافع الثاني فهو « مخلفات النهار » ، أي ما قرب عهدك به من الأفكار والهموم التي تتلكا في مكانها من العقل ، بعد أن تأخذك سنة من النوم . أما الدافع الثالث : فهو تلك « الاختبارات المنسية » ، والرغبات التي تنبعث من العقل الباطن .

فالأحلام التي تحدثها المنبهات الخارجية توضح لنا وظيفة الحلم في حماية النوم من الإزعاج . فهناك مثلا « حلم العطش » ، وهو حدلم مألوف لرو"اد الصحارى ، فهو خليق أن يطوف بأى إنسان تقريباً . امتنع عن الشرب مدة قبل أن تأوى إلى فراشك ، وكل طعاماً مالحاً ، فسيبلغ منك

العطش أثناء النوم مبلغاً يجعل نومك عرضا القلق . وعندئد قد تحلم بأنك تعب الماء عشا ، وكأن الحلم يقول لك : « أنت عطشان . لا . لا . كيف تعطش مع كل هذا الماء ؟ » وبعدئد تنام هانئاً بنومك ، إلا أن يلح عليك العطش حتى يعجز الحلم بعد ذلك عن حمايتك من إزعاجه .

وفى حلم « الساعة النبهة » تجد سلصلة الساعة قد نسجت ببراعة في قصمة تسكن النفس إلها . إن ما تسمعه ليس ساعة منهة تقول لك: استيقظ . كلا . بل أنت في فناء كنيسه ونواقيسهـا تفرع، أو أنت تزور مكتباً فيه تليفون يدق . وذلك أن الحلم ، حين يوجد ما ينبهه ، يعمد إلى ما تراكم من الحوادث التي مرت بك في حياتك ، فيستمد منها العناصر ليكتب القصة، وبعد المسرح، ويهي المثلين . وأخيراً تستيقظ في أكثر الأحوال بعد أن يعجز الحلم عن حماية نومك، ولكنه مع ذلك قد بذل غاية جهده . وقد يغلبك النوم ــ بعد هذه اليقظة ــ قتعود وتحلم أنك في مقرعملك وقد تعود إلى النوم. وقد دوَّن اله كتور ألفريد موري العالم الفرنسي عدداً كبيراً من الأحلام التي أحدثتها منهات مفتعلة . فكان أحد مساعديه يأتى ، ليلة بعد ليلة ، فيوجه إليه وهو نائم منبهات حسية مختلفة . فإذا استيقظ

دو"ن صفة أحلامه ، قبل أن يعرف نوع المنبه الذى وجه إليه . فإذا قرب إلى أذنه طنين خفيف بات يحلم أنه يسمع قرع النواقيس . أما بخار الكبريت من عود الثقاب فيجعله يحلم باشتعال النار . وأما الضوء الملون ، إذا لو"ح به أمام عينيه ، فهو يرمى به فى عاصفة تلمع فيها البروق . ولكنه فى جميع تلك تلمع فيها البروق . ولكنه فى جميع تلك الليالى كان يظل مستغرقاً فى نومه ، أى أن الأحلام قد أدت وظيفتها .

أما أحلام « مخلفات النهار » فهى تنزع غالباً إلى حوادث اليوم السابق التى لم تتحقق فيها رغباتنا . مثال ذلك : أن صبية ركبت قارباً للنرهة فى حديقة ، فلما جاء أوات العودة إلى المنزل ، أبت وأرادت أن تبقى فى القارب . فني تلك الليلة كان لها ما أرادت، ولكن فى الحمم . وذلك أن رغبتها فى استمرار لهوها ظلت قوية ، حتى أنها كانت خليقة أن توقظها من نومها ، لولا أن الحلم صانها وحماها .

وشبيه بذلك رجل نشيط حبسه المرض في مستشفى ، فظل طول نهاره يتحرق عيظاً لهذه البلادة الإجبارية ، فصاريريد أن ينهض ويعمل ، وبات تلك الليلة يريد ذلك وهو في نومه، ولذلك هيأ له الحلم نزهة طويلة بهيجة. فسار أميالا يعلو وينحدر على ضفة النهر ، ويستكشف مسالك فاتنة على طول الطريق ،

وهذا مراجع حساباتك الجديد الصلف المتبجح، قد ملاً عليك مكتبك ضجيجاً من أجل بعض حساباتك، ولم تزل طول ليلتك متبرماً به حتى اجتاح راحة نفسك. فاذلك يعود بك الحلم إلى مكتبك، وإذا الكاتب هناك أيضاً، وإذا على رأسه قبعة غريبة كأنها قبعة أبله، وقد ارتدى ملابس صبى صغير عار، وركب عجلة طفل وهو يحرك (بدالها) برجليه. فيقول لك الحلم: «لماذا! إن هو يرجليه. فيقول لك الحلم: «لماذا! إن هو يكرث يقول؟ امض في نومك ولا تبال به».

أما الأحلام التى تنشأ خواطرها المقلقة للنوم من العقل الباطن ، فهى انتخلفل إلى أعماق الزوايا الحفية فى العقل . فهل تذكر مثلا « حلم الطيران ؟ » فقد طرت فوق رءوس الجمهور ، ودنوت فى طيرانك من سطوح المنارل وقم التلال ، وسرت فى الجو سعيداً لا يعوقك شى أ إنك فى حامك هذا تعبر عن رغبتنا المشتركة فى أن نظفر بالقدرة على قهر المصاعب والعقات .

بل لقد وجد الأطباء أن الأحلام التي لا تسر ، كثيراً ما تقوم بحاية النوم قيام الأحلام التي تسر وكل الناس – مثلا – يعرف « حلم الامتحان » . فقد رجعت نانية إلى الكلية أو المدرسة ، وبجرى الامتحان في مادة أتفنت دراستها ولكنك

لا تتذكر الإجابة الصحيحة عن أى سؤال فيها . وهذا الحلم قد أثاره القلق على مشكلة ما يجب عليك أن تواجهها . وهذه هى طريقة العقل فى تذكيرك بمشكلة أخرى قد حلت حلا موفقاً . وكان الحلم يقول لك : « تلك مشكلة قد صح لك حلها ، وستحل هذه كذلك ، فلا تقلق » .

وقد يكون الدافع إلى حلم السقوط دافعاً جسمياً أو عاطفياً . ويعتقد كثير من علماء النفس أن تذكر خوف السقوط من مكانتنا الاجتماعية له بعض الأثر في هذه الأحلام ، أو أن أجهزة الدماغ المحكمة ربما كانت قد سجلت اختلالا في مضجع الجسم على الفراش .

ألم تحلم مرة بأنك في مكان عام وأنت عربان ، أو لم تتم ارتداء ملابسك بعد ، فيعصف بك الحجل مجاتورطت فيه ، ولكن ياوح لك أنه ما من أحد يلاحظ ما أنت فيه غيرك ؟ ويظن بعض الباحثين أن طرح الغطاء عن الجسم في النوم قد يؤدى إلى هذا الحلم ، ويعزوه آخرون إلى الرغبة العامة في التحرر من العرف .

أما بعض « أحسلام المستقبل » التى تصدق نبؤتها ، والتى يرويها قوم لا ريب فى صدقهم ، فيفسرها علماء النفس ، بأنها مصادفة واتفاق . وأما البعض الآخر فيفسر

على أنه خدعة من خدع العقل الباطن . وقد رأى طبيب فى نومه - وكان يهوى حمع بيض الطيور - أنه كان سائراً فى طريق مألوف له ، فاعترضته شيجرة فعثر فيها على عش نملوء بيضاً ملوناً جميل الألوان . فذهب فى الصباح التالى ليبحث عنه ، فوجد البيض فى عشه على الشجرة . ولكن الطبيب لم يعد هذا الحلم نبؤة عن المستقبل ، بل فسره فقال : لم ألاحظ أنا هذا العش من قبل ، لأن عقلى كان مشغولا بأفكار أخرى، وإما لاحظه الجزء غير الواعى من عقلى ، وأبلغنى ذلك فى أول فرصة » .

ويذهب الدكتور مورى إلى أن الحلم الطويل الفصل قد لايستغرق إلا بضع ثوان، ولكن من الباحثين من يعتقد أن ذلك يتوقف على الحالم نفسه . فالدكتور بلايفير الطبيب النفسى فى مستشفى سان بار تلوميو فى لندن يقول : « إذا كان خيالك خيالا حياً سريعاً خلمك كذلك يستغرق زمناً خياً نسبياً قصيراً . وإذا كنت مفكراً بطيئاً مرتباً كان زمنه أطول » .

يقول العالم النفسى: ليس لنا سلطان ذهنى على أحلامنا . وإذا شككت في هذا فحاول أن تطبع ذهنك بالأشياء التي تريد أن تحلم بها ، واعنهم على أن تستيقظ إذا لم يأت الحلم وفقاً لنيتك . ولو حاولت ذلك لأخفقت في

الحالين ، وادلك فنيدن غير مسئولين عن أحلامنا على أى وحه . أما أصحاب النفوس الطهرة الذين تسوءهم الأمور الجنسية ، والحطيئات التى تتمثل فى أحلامهم ، فعليهم أن يذكروا أن القديس أوغسطين حمد الله على أن لم يجعله مسئولا عما يرسكب فى أحدامه . وكل إنسان قد ورث فى نفسه شهوات ودوافع يجب أن تكبيح ، فلما حبست خارج العقل الواعى تسللت لتظهر فى الأحسام ، ويحيلنا الأطاء على كلة فى الأحسام ، ويحيلنا الأطاء على كلة أفلاطون وهى: أن الرجل الفاصليقنع بأن يحم فى نومه عا يفعله الشرير فى اليقظة .

وعند ما يكون عامل إزعاج النوم أقوى من الحلم ، فقد يبلغ الحسلم مبلغاً عظما من العنف والذعر ، فيستيقظ النائم وقد أعتراه العرق البارد ، وقلبه يدق . ويكره الأطباء أن يصدروا أحكاماً عامة في سبب هذه الكوابيس . فقد تنشأ عن اختلال في المضم أو اضطراب في العواطف ، أو عن عادات ميئة في طريقة النوم ، فالنوم على الظهر مثلا مع الغطاء الثقيل على الصدر ، قد يجلب مع الغطاء الثقيل على الصدر ، قد يجلب الكابوس . والكتب الطبية لا تكاد تشبع فطلع الجاهير في أمم الأحلام ولذلك يتساءل

الناس: « لماذا يحيط الأطباء تحليل الأحلام بستر في الخفاء ؟ » .

والجواب على هذا أن الدراسة العلمية للأعلام معقدة جداً ، وهي من شأن الجبير المتخصص . وما يعني به الطبيب ليس تفسير الحلم بل ما وراء هذا الحلم من أفكار . وكثير من العلماء النفسيين المحدثين يتوسلون بأحسلام ضعاف العقل ، فيتلمسون منها طريقهم إلى الذكريات الدفينة ، ليعرفوا السبب الأول للمرض .

والأحلام في نظر الرجل العادي عمال طبيعية مثل الأكل والتنفس والنوم. وقد قال أحد الأطباء: « مهما يكن الحلم الذي رأيت ، ومهما يكن الرجع الذي حدث لك في اليقظة من أثر هذا الحلم ، فاسأل نفسك: هل نمت واسترحت ؟ فإذا كنت قد نمت فقد أدى الحلم وظيفته . وإذن فانس الحلم » . والمألوف أن يقال عند الفراق قبل النسوم : « اتكن أحلامك سعيدة » ،

ولمكنّ علم النفس الحديث يجعلها: « لتمكن

### تراب المعادن يخوض كحرب ن موجوت ماركس وهارلندمنشسة

ملخصة من مجلة « فوربس »

هل هنــاك ما هو أعجبُ ، أو أمتعُ من كومة من تراب دقيق خفيف تكاد العطسة تطيره ، تراه بعينيك تراباً فإذا هو يتحمول إلى قطع جامدة صلبة من آلة ؟ في مصانع كريزلر الشهيرة ، قسم يدعى قسم تراب العادن . وعلى رأسه مدير هو أندرو لنجهام. زُرته، فرفع لي قطعة إنها قطعة من مدفع كانت تؤر "ق ليل الصانع لما يلقاه مرن آلعنت في صنعها ، وكان يقضى في تشكيلها على حذقه ساعتين ، أما اليوم فلا يستغرق غير ثوان . وقد أصبح ضغط أمشال هذه القطعة من تراب العادن يوفر علينــا ـــ فى صنع حاملة المــدفع ــــ مجهود ٢٤٠ رجـ لا في ساعة . ومع ذلك لا يقع هـــــذا الاقتصاد على حساب الجودة ، فنحن نصل بهذه الطريقة إلى ضبط القاييس إلى جزء من ألف من البوصة » .

ليست هذه الصناعة بالجديدة ، ولكن تقدمها — منذ بدأت هذه الحرب — يعد معجزة ميكانيكية ، وليس في أسسها شيء عويص ، فكل ما فيها أن معدنين أو أكثر يخلط في قالب ،

نم في سرعة يهبط عليه مكبس يضغط ما فيه بقوة قد تبلغ عشرين طناً . فينتج عن هذا قالب من المعدن يوصف عندند « بالني » . كأنها صلبة ، ولكنها في الواقع هشة تنفتت ، لو أنت ضغطتها بين أصابعك . فإذا خيزت فی أفران ، درجة حرارتها دون متوسط درجة انصهار الخليط، القلبت صلية. وهذه التقوية بالكبس والحرارة عمليمة تفسيرها لا يتفق عليه اثنان . فبعض الخسيراء يقول إن الضفط والحرارة يجعلان سطوح ذرات التراب المعدني يلتصق بعضها يعض . ويقول آخرون: بما أن أحد هذه العناصر العدنية يسرع إلى الانصهار قبل غيره ، فهو يهيء للخليط مادة لزجة تشد ذراته بعضها إلى بعض . ومهما نختلف تفسيرهم فإنهم جميعاً يتفقون على أن الواد ندخل الفرن ضعيفة، أثم تخرج مهاسكة قوية .

وقبل موقعة ميناء يبرل ، كانت قطع الآلان التي تمنع من تراب العادن ، أحزاء صغيرة الحجم بسيطة الشكل في الغالب ، حتى سهاها المهندسون «حبوباً » . فقه كان الحتفد أنه من غير المكن صناعة نطع

تزيد وزنها على ثلاثة أرطال ، أو يخسرج شكلها عن تلك البساطة المعهودة .

ثم كان أن تطلبت الحرب الميكانيكية الحاضرة ، السرعة في إنتاج قطع معدنية للآلات ، على آلاف مؤلفة من الأشكال والأحجام، فلبت هذه الصناعة بكفاية، تلك الطالب أواليوم نجد الطائرات والسفن والدبابات والعرباتوحواملالمدافع والراديو والقاطرات في أمريكا تستخدم ألوفاً من قطع الآلات المصنوعة من تراب المعادن . وأصفر قطعة منها تزن جزءاً من عشرين من الأوقية ، وأكبر قطعة أخرجت إلى اليوم كرة لمحور دبابة ، وهي تزن ٦٥ رطلا . وفي العام الذي مضي ، وفرت هذه الصناعة من مجهود الرجال ما يساوى مجهود ٠٠٠٠٠٠ رجل فى ساعة ، فى إنتاج سلاح واحد . فلو حسبنا قيمة ما توفره منّ الوقت ، لأفضى بنا حسابها إلى أعداد لا نهاية لها .

وقطع الآلات التي لا سبيل إلى صنعها بغير هذه الطريقة هي التي تصنع من تراب المعادن . ومن الأمثلة الرائعة كرات محور العجلة التي تزيت نفسها بنفسها ، فهي تمتص الزيت كما يمتص الاسفنج الماء ثم تخرجه شيئاً فشيئاً طول بقائها ، وكثيراً ما يكون بقاؤها أطول من بقاء الآلة نفسها . أما كيف نصبح كرة المحور ذات مسام ممتص ،

فذلك بأن تضاف إلى تراب المعادن مادة سهلة التطاير . فإذا خبرت ، تطايرت من الحرارة وتركت موضعها فارغاً ، فتتكو"ن شبكة من أنابيب دقيقة تمتص من الزيت مايبلغ ٣٥ في المائة من حجم القطعة نفسها .

وإذا أنت وضعت قطعة من هذا المعدن بعد امتصاصه الزيت ، بين فكى منجلة وضغطت عليها ، أفرزت قطرات دقيقة من الزيت من مسامها . فإذا أنت فككت المنجلة وارتفع الضغط ، امتص المعدن تلك القطرات . وهكذا تعمل كرات المحور التي نفسها بنفسها في الدبابة . فكلما زاد جهد الدبابة زاد إفراز الزيت من كرات المحور ، فإذا توقفت الذبابة امتصت الكرات المحور ، فإذا توقفت الذبابة امتصت الكرات الريت ثانية ، وهذا النوع يخفف عن جنود الدفعية كثيراً من متاعب التزييت .

وفى الأقطار التى تنزل درجة الحرارة عن الصفر لا يتجمد زيت هذا النوع ، كما يتجمد زيت هذا النوع ، كما يتجمد زيت النوع الآخرالذي يتولى الجنود تزييته . وفى الصحراء المتوقدة لا يسيل زيتها فيضيع سدى . وهكذا لا يقتصر توفيرها للزمن على الزمن فى المصانع ، بل يتعداه إلى زمن المحاربين فى الميدان ، حيث التأخر معناه أرواح ضائعة .

وقد ظفرت صناعة تراب المعادن بأروع انتصار ، إذ وفقت ـــ منذ سنوات ـــ إلى التجستون ، الغرض المطلوب، وهو الجمع بين هذه الصفات السكاكين . المختارة في كليهما . مثال ذلك أن النحاس موصل جيد للكهرباء ، ولكن عيه أنه من أهشها ينصهر في درجة حرارة واطئة، والتنجستون به أوخرطه يقاوم الحرارة فلا ينصهر إلا في درجة واد أخرى ، والانتفاع بمزاياها . ولكنك إذا مزجتهما واد أخرى ، والانتفاع بمزاياها . ولكنك إذا مزجتهما بثم خبزه ، بالنار ، انصهر النحاس وتبخر كله قبل أن عند العمل يبلغ التنجستون درجة الانصهار . ولكنك من درجات إذا صيرتهما كليهما إلى تراب ثم خبزتهما من درجات إذا صيرتهما كليهما إلى تراب ثم خبزتهما عدى الآلات اليوم معدن جديد يمتاز بأنه موصل جيد عدى الآلات اليوم معدن جديد يمتاز بأنه موصل جيد عدى الآلات المحرارة، وأنه يحتمل الحرارة العالية القوس وقد جاء في ولا يزال المخترعون يخترعون كل يوم وقد جاء في الآلات شيئاً جديداً يستخدم له تراب المعادن . من من الآلات شيئاً جديداً يستخدم له تراب المعادن . من من الآلات من المناه المن

الكهربائية التى تستخدم فى لحام المعادن .
ولا يزال المخترعون يخترعون كل يوم شيئاً جديداً يستخدم له تراب المعادن . من ذلك أن إرل بانش ، بشركة جنرال موتورز دخل مصنعه يوماً ويسده كنكة قهوته ، واقترح على رجال الأبحاث فى المصنع أن يصنعوا لها مصفاة من معدن ذى مسام . فصنعوها على هذه الطريقة ، إلا " أن "ثفل البن " دخل مسام المصفاة ، فانحبس فها ، البن " دخل مسام المصفاة ، فانحبس فها ، هؤلاء الرجال بالفكرة ، فقلبوا مصفاة ثم تحلل ففسد . ولكن ما أسرع ما انتفع القهوة إلى مصفاة زيت ، تصفى الزيت من وسخه فى محركات ديزل . وهو اختراع وسخه فى محركات ديزل . وهو اختراع

عمــل آلة قاطعة من كربيد التنجستون، تقطع الفولاذ كما تقطع الجين السكاكين. وتفسير هذا أن: « التنجستون» معدن من أصلب المعـــادن ، وهو مع ذلك من أهشها وأسرعها إلى التهشم، فلايمكن صبه أوخرطه كما تصب وتخرط معادن أكثر منه ليناً ، ولكن يمكن سحقه، و-فلطه بمواد أخرى، أثم كبسه فى الشكل المطاوب، ثم خبزه . والنتيجة سكين قاطعة قد تسخن عند العمل فتبلغ سخونتها درجة ٣٠٠٠ من درجات فهرنهيت ، ومع هذا لا يتأثر حدها القاطع من ذلك أبداً . وقد خرطت إحدى الآلات القاطعة المصنوعة من « التنجستون » ، رءوس ٢٠٠٠،٠٠٠ من القنابل الثقيلة وشكاتها دون أن ينثلم حدها . وقد جاء في تقرير أحد المهندسين : أن بعض الآلات القاطعة التي تدور بسرعة عظيمة ، ينثلم حدها الفولاذي القاطع بعبد عمل ست سأعات ، أفلما استبدل حدها بحد من كربيد التنجستون، اشتغلت تسعين ساعة ولم تنثلم . والمعادن التي لا يمكن اتحادها بالطرق العادية ، تعالج بأن تسحق ، ثم يخلط ترابها ثم تكبس ثم توضع فى الأفران ، فتتحــد وتتآخى . وبهذه ألطريقة يجمع مشلا بين معدنين لهما صفات مختارة ، ويزاوج بينهما في سبيكة واحدة مزاوبة قمصطنعة، تؤدي إلى

محمده رجال الدبابات حمداً كبيراً . وخطر لشركة كبيرة تصنع الآلات السكاتبة ، أن المعدن ذا المسام إذا تشرّب الخبر أيضاً ، فصنعوا الذيت ، فهو يتشرّب الحبر أيضاً ، فصنعوا آلة بغير شريط ، وجعلوا حروفها من برنز كثير المسام يمتص الحبر ، ويقال إن إشراب الحروف بالحبر من واحدة يكفيها لمكتابة بضع مئات من ألوف الكامات .

وصنع كريزلو غرابيل رفيعة الأسلاك من تراب النحاس . فجاء به فضغطه في مكابس على الأشكال التي أرادها ثم خبزها ، فلم تعدله حاجة إلى نسج الأسلاك وأسلاكها لا ترتخى ولا تتفكك ، لأن نقط تقاطعها جميعاً ملتحمة ، وهي من أجل هذا تنفع كل النفع لأعمال المعامل الدقيقة .

ويتنبأ المهندسون بأن الأشياء المعدنية البسيطة على اختسلافها ستصنع من تراب المعادن ، فتخبز كما تخسبز الفطائر . فالدهب والبلاتين ، والفضة ، يمكن خلطها بمعادن أصلب منها ، فتصاغ منها دفعة واحدة مقادير كبيرة من الحلى تكون أبق على الزمن ، وقد تحتاج إلى صقل قليل بعد خروجها من الفرن ، وقد لا تحتاج إليه البتة . وتراب المعادن أغلى ثمناً من المعادن فضها ، لما يتكلفه سحقها وتحويلها إلى

تراب . والطريقة التي تحول بها المعادن السريعة الانصهار إلى تراب ، هي أن يسلط تيار قوى من منفاخ هوائي على سائلها المنصهر ، فيتنائر ويصير ذرات معدنية . وأما المعادن الأخرى فتسحق تراباً بالتحليل الكهربائي .

على أن ما يتكلفه تحويل المعادن إلى تراب يقابله وفر يذهب بأكثر هذه الكلفة فإن الطريقة القائمة القديمة في صناعة المعادن لا تزال تضيع ٥٠ إلى ٧٥ في المائة من المعدن بين خراطة وبرادة . أما صناعة الأشياء من تراب المعادن فلا يصيع معها شيء . وعدا هذا فهي صناعة أكثر عملها بالآلات ، فحاجتها قليلة إلى الرجال ، ويكفى فها الرجل ذو الحذق المتوسط .

وتتناول هذه الصناعة ثمانية وعشرين معدناً ، كلها تحول إلى تراب ، ثم تمزج على مقادير مختلفة كثيرة، ويصنع من أخلاطها عشرات الألوف من الأشياء . ويقول الحبراء إن ما تم منها ليس إلا بداية . وتدل البشائر على أنه سيكون في قدرتها أن تخرج كل شيء من هذه الأتربة: من قطع الساعات الصغيرة إلى عجللات القاطرات الكبيرة ، مع سرعة واقتصاد لم يعهدا من قبل .

### الشخصيات التى لاكنسى

أما اسمه الحقيق فلا

أستطيع ذكره، ولنكتف

بأن ندعوه «مسيو روك»

إلى أن تضع الحرب أوزارها

أعالى نهر بالغابة الكبرى

التي تكون الجزء الجنوبي

منأفريقية الفرنسية الحرة،

وهى من أخوف بقاع أفريقية

التقيت به لأول مرة في

# معقِللإنسانية في قلباف يهية



« أحد أولئك الأبطال الذين يقبلون على الأخطار المحروفة ، نيقتحمونها وهم متوحدون منمورون ، ليستطيع العالم أن يخطو بضع خطوات متعشرة إلى الأمام في طريقه الوعر الطويل »

طوال القامة ، محركون بهارة مجاديفهم الطويلة ، ويترعون بألحان حزينة . ولما دنا القارب تبين الرجل الأبيض جماعة من السود كانوا واقفين على الشاطئ أمام أكواخهم ، فهرعوا لاستقاله مهالين لمقدمه ، وأخذوا في نقسل الحقائب والصناديق التي كان القارب

محملا بهما إلى الشاطيء.

ولقد شعرت فى الحال بما يجذبنى إلى ذلك الرجل الذى أثار مقدمه تلك المظاهرة. كان يسدو فى قسات وجهه نبل وحصافة وقوة فريدة فى بابها . كان له وجه شاعر ، وعيون متصوف ، وبنية رجل من رجال الحدود الأشداء ، وكان يسير فى إثره شخص ضئيل الجسم ، يثير الضحك بهذه

وأشدها وحشة: مستنقع الأمام في طريقه مترامى الأطراف ملى بذباب « تسى تسى » الذي يحمل معه مرض النوم ، وهو يزخر أيضاً بالبعوض والملاريا الحبيثة ، إنها بقعة عرفت لعدة سنوات خلت ، بمقبرة الرجل الأسض .

فى هذه المستنقعات الخبيثة انساب نحونا ذات يوم قارب طويل يحمل مسيو روك ، ويتولى تسميره عشرة من الأهالى السود

البزة الحمراء الزرقاء التي يرتديها جنود المستعمرات الفرنسية، وكان هذا أول قزم أفريقي وقعت عليه عيناى .

وبيناكان قائد السفينة يقدمني إلى السيو روك ، انحدر إلينا من القرية جماعة من الأولاد والبنات السود ، وأحاطوا به وتطلعوا إليه بعيون تفيض حباً وإعجاباً ، وأخذوا يتكلمون جميما بأصوات مم تفعة يهزها الانفعال .

وقال لى مسيو روك: « هؤلاء أولادى » . ولما رأى أنى أخذت بعض النبىء أضاف : إنهم أولادى قانوناً ، فلقد كنت أتكفل بالصداق للزوج الذى لا يستطيع إليه سبيلا ، وفي عرف هؤلاء أن مقدم الصداق بعد والد أول طفل ، ويصبح الطفل ملك عينه . فها أنت ترى أن لى منهم أسرة كبيرة » .

فلما أنتهى قائد السفينة من تقديمى قال : « إن مسيو روك سيد هذه الأدغال التي يعيش فيها أقزام « البابنجا » . وكانوا قبل مقدمه يولون الأدبار إذا ما لمحوا رجلا من البيض ، كما كانت تفعل الأمهات وأطفالهن أيام النخاسة والنخاسين، أما اليوم فقد انقضى كل ذلك ، وأصبح مسيو روك ملكمم » .

وقد سرد لی مسیو روك ، عصر ذلك

اليوم ، الكثير عن نفسه . فقد وصلت إليه أخبار انهيار فرنسا ، وهو فى معقله بين المستنقعات ، فاتخذ طريقه بين الأدغال وقطع مثات من الأميال إلى القيادة العامة للفرنسيين المحاربين ، كى يستطيع أن يحمل السلاح ضد أعداء بلاده . وقد اتفق أن التقينا أثناء رحلته هذه .

قال لى مسيو روك فى بساطة : إنى أريد أن أشترك فى طرد الألمان من باريس . فقد كان يحب فرنسا حباً عميقاً ، ولما كان ماهراً فى الرماية ، كان قوى الأمل فى أن يسدد يحين الوقت الذى يستطيع فيه أن يسدد سهامه إلى صدور من عاثوا فساداً فى بلاده المنكوبة .

وسرنا بضعة أيام معا فالأدغال ، وحيما ذهبنا سمعت العجب العجاب عن أعماله الفريدة بين الأقزام . وإنه لمن الغريب أن ترى القدر يخلق البأس الشديد ثم يوجد له في اللحظة المواتية من يستطيع التغلب عليه .

وليست الغابة عسدواً للرجل الأبيض فسب ، بل هي عدو للسود من سكانها أيضاً . فقد كانت الأوبئة تجتاح هذه المنطقة، وأشرف الأقرام على خطر الانقراض ، حين قدم مسيو روك مبعوثاً من فرنسا بعيد الحرب الماضية ، للاشراف على صحة الأهالي

وقد حاول الأطباء الفرنسيون المرة تلو المرة أن يتصلوا بأولئك الأقزام ليوقفواسير الوباء بينهم ، ولكنهم لم يتمكنوا حتى من رؤيتهم . ثم ظهر مسيو روك واتخدله بادئ ذي بدء صحاباً من بين ذوى الأجسام الطبيعية من الأهالي ممن كان الأقرام يتجرون معهم ، واستقر رأيه على أن يكسب صداقة الأقزام بأن يكسب صداقة أطفالهم الفرنسية البراقة ليعطف بها قلوبهم . وسار في مسالك الغابات التي يرتادها الأقزام ، في المواء أو يدحرجها على الأرض ، ثم في المواء أو يدحرجها على الأرض ، ثم في الحوف الغابة .

وبتلك الطريقة نصب شباك صداقته للأقرام. فقد ظهر بعدئذ قرم من أطفالم ثم تلاه آخرون ، فالتقطوا النقود وأنعموا إليها النظر في تشوف واستطلاع . فلما أنهمكوا في مناقشاتهم الصبيانية ، اقترب مسيو روك منهم في هدوء ، فولي معظمهم الأدبار ، ولم يبق إلا قليل منهم كانوا أزبط من رفقائهم جأشاً وأثبت جناناً . وأخذ مسيو روك يتحدث إليهم ، وكان قد ألم من مسيو روك يتحدث إليهم ، وكان قد ألم من قبل شي من لغتهم ، وجاءت أمهاتهم ، وكن يرقبنهم في قلق من وراء الأشجار ، ولا شراك معهم . وفي خلال أيام معدودات

كان مسيو روك قد تحدث إلى كل فرد من أفراد القبيسلة ، من أصغر طفل إلى أكبر رجل حكيم فيها .

ورغبة منه في كسب ثقتهم اتخد مقامه بينهم في محلتهم ، وخرج إلى صيد الفيلة وهي غذاؤهم الرئيسي . وكان يتحدث بالليل إلى زعمائهم وإلى أطبائهم من السحرة ، ويستمع إلى أساطيرهم الخرافية . فلما من أسابيع ، شرع يحدثهم عن الطب ، أسابيع ، شرع يحدثهم عن الطب ، وينبئهم بخبر تلك الأفاعي الصغيرة (يعني الديدان) التي تسرى في دماء الناس ، وعما لديه من تعاويذ للقضاء عليها .

وبينا كان سحرتهم ينصتون إليه ، أخرج مسيو روك حقنة من جعبته ، وأنبأهم أنها تحتوى على تعويذة سحرية تقضى على هـذه الأفاعى التى تسبب مرض النوم الطويل . ثم غرز إبرتها في جسمه عـدة مرات ليريهم أنهـا لا تضر شيئاً . فملق زعماؤهم وسحرتهم مأخوذين مشدوهين . وسرعان ما اجتمع إليه كل مصاب بينهم بمرض النوم ، فقنهم وبدأ التحسن على من بمرض النوم ، فقنهم وبدأ التحسن على من لم يصل بهم المرض إلى دوره الأخير .

وسرى الخبر مسرى النار فى الغابة ، ولم يعد مسيو روك فى حاجة إلى البحث عن الأقزام بل كان الأقزام أنفسهم يلتمسونه أين كان . وأخذ مرض النوم يتقلص ظله عن تلك الناحية

وتتابحت الشهور ، فلم يكن مسيو روك صديق الأفزام فحسب ، بل كاد يكون فى نظرهم إلهاً . كان يقضى كثيراً من وقته متنقلا في أبحاء الغابة ومعه مستحضر الهالطبية وكان يقصد مع مجد فيه إلى قرية الأهالى أو إلى محلة الأقزام ويتخذ مقامه بينهم .

فإذا لم يصب بها كوخاً نظيفاً ، أقام له تابعوه سريره في فضاء القرية ، وغرسوا رماحهم كالعمد عند كل ركن منه ، ونشروا عليها الناموسية الواقية من البعوض ، وبغير مستحيلة ، وكان الزعماء يحملون إليه الطعام ، فيسمر معهم حول النار الموقدة إلى ساعة متأخرة من الليل ، يستمع إلى أقاصيصهم ، ويروى لهم بدوره قصصاً عن فرنسا بلده النازح ، وإذا دقت الطبول معلنة مقدمه هرع إليه الأقزام — ومن هم أطول منهم قامة — يلتمسون عنده البرء والشفاء فإذا فرغ من حقنهم استقل قاربه وانساب في النهر إلى قرية أخرى .

وقد كانت له قوة عجيبة حتى إنه ليبر أقوى رجل من الأهالي في رفع القارب وتسييزه ، أو في قطع الأشجار . ولا شك في أن بنيته كانت من القوة بحيث استطاع أن يقاوم كل أو بئة المناطق الحارة ، ماعرف النطب منها وما لم يعرف على حين كان

غيره من البيض يؤوب إلى أوربا بعد سنة أو سنتين تنهشهم الحمى وتلهب أجسامهم ، أما مسيو روك فلم يكن مثلهم .

وعلى الرغم من قوته ، كان أودع الناس خلقاً . فلم يكن يرى القتــل مذهباً ، حتى في هذه الْعابات المخوفة ، إلا إذا سدت في وجهــه جميع السبل الأخرى .كنت معه عصر يوم فى الغابة فحلقت فوق رءوسـنا جماعة من الوطاويط الأفريقية الكبيرة الحجم التى يبلغ طول انتشار جناحيها خمس أقدام أو ستًّا ، وكانت تنعب نعيباً مزعجاً مروعاً . رأيتها بشعة الشكل مخيفة إلى حد کبیر ، فتجهم وجه مسیو روك و بدا علیــه القلق والتفكير ثم قال : «كلما شاهدت أحد هذه الوطاويط وخزني ضميري . فقد خرجت للصيد يوماً مع الأقزام ، وأطلقت النار على فهــد کان يتعقب آثارنا ، فأصابت إحدى طلقاتي وطواطاً فوقع على الأرض. وكان حين أدركته لآيزال حيّاً يلفظ النفس الأخير . ولعلك تعلم أن هذه الوطاويط من الحيوانات الثديية ، فكان الوطواط المصاب أماً ترضع صغيراً لم يتجاوز من العمر أياماً . كان وجهها وهي تنظر إليه وجه آدمى يثير الرحمــة والرثاء . وكانت نظرتها هي تلك النظرة التي طالما رأيتها في عيون الأمهات، وهي في النزع الأخير، يودعن بها صغارهن .

ولقد جهدت أن أحفظ على الوطواط الصغير حياته بتغذيته بقطارة ، إلا أنه مات ا

ومن ذلك اليوم لم يفارقني شبح تلك النظرة التي ودعت بها تلك الأم صغيرها . ورأيت مسيو روك لآخر مهة بعد أن بلغه أن السلطات التي طلب منها الإذن له في الخدمة في جبهة القتال ، قررت بالإجماع — على غير رغبة منها — أنها لا تستطيع الإذن له في ذلك ، لأن رفاهية القبائل وأمنها من ألزم اللوازم في زمن الحرب ، ولم يكن عمة رجل آخر في أفريقيا يقوم مقامه .

وكاد هذا القرار ينقض كل فلسفته في الحياة ، وارتسمت سهات الحزن العميق على محياه ، وجعل يردد : « إنى أريد أن أذهب إلى لوبية لأقاتل الألمان . ماذا أستطيع أن أفعل هنا لإنقاذ فرنسا ؟ »

وقد تملكته الكآبة والحزن طيلة ذلك اليوم وأخيراً قال: « ليس ثمة فيما أعتقد شيء يمكنني أن أعمله إلا أن أعود إلى أعالى النهر » .

وأمر ، فنمرع تابعوه فى تكديس الحقائد فى القارب ، وكانت تبدو على وجوههم — كما بدت على وجه سيدهم — سمات الهم والتفكير ، لماكان قد ذاع بيمهم من أن ملكهم العظيم كان على وشك الرحيل

إلى ساحة الحرب. أما وهو باق معهم ، فقد انطلقت حناجرهم بمرح الغناء وهم ينقلون أحمالهم الثقيلة من الشاطئ . وتهلل وجه الرجل الأبيض وهو يستمع إلى غنائهم .

وكان كل شيء معداً للرحيل ، حين جاءه يسعى على وجل واستحياء ، جمع من الأهالى ، بين رجال ونساء ، ممن أزمنت معهم الأمراض ، وكانوا قد ممعوا بوجوده في الناحية .

وتقشعت عن وجهه آخر سحب الكآبة وتحدث إلى كل منهم كما يجب أن يفعل كل طبيب جدير بصناعته ، فتراه تارة يفيض شعوراً نحوهم ، وتارة يسألهم فى اهتمام عن مرضهم ، ولكنه فى الحالين مقبل عليهم مهتم بأمرهم يعطيهم مما فى جعبته من دواء وعلاج . وانبسطت أساريره ، وتبلج وجهه ثم قال : « هؤلاء هم أولادى ! » ثم صعد فى النهر ، وظلت أرقبه حتى توارى .

لقد كان مسيو روك يمثل معقلا أمامياً من معاقل الإنسانية . وكان على تواضعه من أولئك الأبطال المغاوير الذين يقبلون على الأخطار المخوفة ، فيقتحمونها وهممتوحدون مغمورون ، ليستطيع العالم أن يخطو بضع خطوات متعثرة إلى الأمام في طريقه الوعم الطويل .

# هَدنَة إلى حَبِيبَينِ مُفترقين

هـذه قصة بحث عن هـدية عرس ، والباحث عنها رجل لم يزل يغار على الآداب القديمة التي تؤلف بين قلوب الأسدقاء والجيران فيجتمعون ليمينوا زوجين شابين على تأثيث بيتهما الأول. وقد كنت منذ سنين ـ في مثل هذه الناسبة ـ أميّل الرأى في الاختيار بين إحدى هديتين : إما مجموعة من مؤلفات « جين أوستن » ، وإما مجموعة كاهلة من مناشف الحمام النفيسة ، مطرّزة بالحروف الأولى ، فإن لم يكرن أصدقائي جميعاً يشاركونني في إيثاري لحين أوستن ، فجميعهم يستحم إلا قليلا لا يعبأ به ١ الحياة مفترقين لا مجتمعين . ولا محيص لي من أن أجد شيئاً يصلح أن يكون أثاثاً ليت زوجين صغيرين لن يكون لهما بيت؟ زوجان صغيران متحابان قد فصــل الـحر ما بينهما ، ولا أمل لأحدها في أن برى الآخر حتى تضع الحرب أوزارها .

كان بدء تعارفنا فى نوفمبر من السنة الماضية ، وكنت أتأهب للسفر من انجلترا إلى بلادى (امريكا) ، فقد كتب إلى أحد رجال الحرس الإرلندى رسالة ، وهو يطمع فى أن أتصل بالتليفون بفندق (كذا) —

إذا ما وصلت إلى نيويورك - لأبلغ زوجته أنه بخير وعافية ، ثم يأذن لى فى أن أقدم لها كأساً من الشراب ، وهو على ثقة من أن ذلك سيسرها بل يظن أن لقاءها سيسرنى أنا أيضاً . ثم قال : إنها تستطيع أيضاً أن تسمعك جملا مختارة من مؤلفات «دوروثى باركر » - ما طبع منها وما لم يطبع - ما طبع منها وما لم يطبع - ثم لا تسقط منها حرفاً واحداً .

ولم تمض إلا بضعة أسابيع حتى كنت جالساً معها ، وبيننا كأسان من نبيذ ، ويومشـذ التقطت منهـا أخبارهما : أما هي فكانت إحدى الفتيات الأمريكيات، وقد رحلت لتستمتع بإجازتها ، وأما هو فكاتب انجليزى قد انطلق ليتمتع بأيام راحت فالتقيا بباريس في الصيف المكفهر مرب سنة ١٩٣٩ . فلما شبت نيران الحرب ودعى، إلى الجيش، التمس تأجيل انضامه إليه، فهو غير مطاوب في إحدى صناعات الحرب الحيوية ، بل هو يطمع في أن يظفر بفترة من الزمن تكفيه أن يذهب إلى أمريكا، فيتزوج فتاته ، ويقضى معها شهر العسل ثم يعود . وكان له بعض المال ، وفي حوزته بعض العقار ، فهو ينزك كل هذا ، ويجعله جميعاً رهناً ضامناً لعودته . فلم يزد مجلس

التجنيد على أن ربت على ظهره بعطف وحنان ثم باركه، ولم يسأله ضماناً ولاكفيلا إلا كلة العهد: أن يعد بأن يعود فى مدى ستة أشهر. فوعد، ووفى بما وعد.

هذه هي القصة التي روتهـا لي زوجته في مجلسنا بنيويورك. وألح عليها الفكر في أتى لم ألق نظرة واحدة على « رجلها » ، فصار يضحرها أنها لا تجد عندها أي صورة له لتريني كيف هو . ولكنها أرسلت إلى" صورة أخرى رسمتها بنفسها ، بأن اقتطفت بضع فقرات من بعض رسائله إليها، وكتبها على الآلة الكاتبة . وأنا أشك في أن هـذه الصورة تشبه الرجل شبها قريساً ، أما الزوجة فكانت غير راضية عنها ، فإن في بعض رسائله ــ التي لم تســتطع أن تضع مدها عليها في هذه اللحظة \_ فقرات مميزة بارزة هي أدل على صورته . ثم عقبت على ذلك بقولها: « إنها رسائل كثيرة جداً ، وبحن الآن لا نستطيع إلا أن نبنى حياتنــا الزوجية على الورق ، ولذلك تغمر الرسائل درج مكتبي ، حتى لا أجد بدأ من حفظها في حقائبي في المخزن » .

فهــــذه الكلمة العارضة فى وصف زواجها ـــ أنه يبنى على الورق ـــ صارت شبحاً يطوف بى ويلح على طول اليوم ، كما يطوف الوجه الذى يعذ بنا تذكره بعد أن

نلمحه لمحة سريعة في زحام . وأخيراً تحققت من وجه الشبه ، فما هو إلا أن كنت مكباً على الرسائل التي تبادلها « برنارد شـو » و « إلن ترى » في أوائل العقد الأخير من القرن التاسع عشر . «إلن ترى» التي قال عنها « باری » يَوماً ما : « هی من بين جميع المثلات أحبهن شابة ، وأعزهن عجوزاً »ا وكأنه الأمس القريب يوم كان جميع أصحاب النفوس الخيالية يتقدمون إلى خطبة حبائبهن بمثل هذه الكامات اليائسة الختبلة: « مادمت لم أستطع أن أحظى بالآنسة ترى ، فهل لى أَن أحظَّى بك أنت ؟ » . إن نجوى برنارد شو إلى إلن ترى ، وهي كأناشيد دانتی التی ناحی بها یاتریس ، کانت رسائل حب إلى امرأة رآها ، ولكنه لم يلقها أبداً . لم يعرفها إلا بقلبه وحده . وفي المقدمة التي كتبها نفسه ، حين طبعت الرسائل بعد وفاة إلىٰ ترى ، وجدت هذه الجملة فنقلتها:

«كان على الورق، أنه على الورق وحده، »
«أتفنت الإنسانية حتى الآن صنع الجمال، »
«والحق والمعرفة والفضيلة والحب الحالد»،
ولاريب في أنى جعلت هذه الجملة هدية
العرس: وستكون جدواها عليهما — فها
أظن — كجدوى إبريق شاى من الفضة،
مثلا، بل أبقي على الزمن وأطول عمراً.

« ليذكر الذين قد يؤلمهم أن هذا كله»



فى صيف ١٩٤٢ القائظ كان فى القاهرة اضطراب مكظوم ، فقد كانت جيوش الفيلد مارشال أروين روميل على مسافة ساعات من عاصمة مصر ، وكان الهجوم الذى قام به الجيش النامن فى لوبية والذى بدأ مبشراً بالنجاح فى الشمستاء السابق قد أخفق ، فتراجعت الجيوش البريطانية نحو النيل وقد تحطم عتادها المدرع أو ذهب غنيمة .

وكان الجنرال السير كلود أوكلنك قد تولى بنفسه قيادة الجيش الشامن ، فلم شعث الجيوش الخائرة في العلمين ، عند خط دفاع أنشى على عجل ، وهو يمتد من البحر المتوسط مسافة أربين ميلا إلى الرمال اللينة الخداعة في منخفض القطارة . وكان المحورقد أوقف ولكن لم يكن أحد يدرى إلى أي مدى يطول وقوفه .

وعلى مسافة تقرب من سبعين ميلا أمام روميل تقع الإسكندرية ومن ورائها الجائزة

السنية التي سلخت جيوش الحور ثلاث سنوات في الجهاد من أجل الظفر بها ، وهي قناة السويس ، ذلك الطريق المفضى إلى الهند وإلى الانصال باليابان ، ومن الواضح أن روميل كان يود أن يخاطر بكل شيء حتى يبلغ هذا الهدف ، وفي أقل من ستة أشهر بعد ذلك سيم الذل جيش روميل ، الذي كان يوماً ما مختالا خوراً ، فقد طورد أبعد مما طورد أي جيش في التاريخ – أي م ١٦٠٠ ميل فلما ألجى إلى جحر ضيق بين بنزرت وتونس، قضى عليه ، وقد أعانت أشياء كثيرة على هزيمة وقد أعانت أشياء كثيرة على هزيمة

ووفرتها، وتفوق الحلفاء الجوى، والتعاون التام بين وحدات الجيش البرية والجوية . ولكن قصة هذه الأشهر الستة ، التي غيرت مجرى الحسرب ومصير العالم، إنما هي بعد كل شيء قصة رجلين وجيش .

روميل ، فمنها جودة العدات الحربية

وقليل من اهتم ، من الذين كانوا معتسون الكوكتيل في شبرد ، بأن يرفع بصره في ذلك اليوم الحارمن صيف ١٩٤٢، ساعة وصل قائد بريطاني بحيف طويل الأنف ، ونظر إليهم نظرة الساخط ، ثم مر مسرعاً مجتاز الشرفة إلى داخل الفندق ، ولو كانوا برفعوا إليه أبصارهم لما عمفه إلا قليل ، فإن لقائد السير برنارد مو نتجو مرى ، الذي عين قبل ذلك قائداً للجيش الثامن ، لم يكن معروفاً إلا في الأوساط الحربية .

وكان رجال الجيش يعدونه ضابطآ شاذ الطباع غير أنه كف تزاع إلى الكدف عمله، وأنه رجل ورع صارم لا يشرب الحمر ولا يدخن ولا يمزح. وأنه قد امتاز وهو ضابط . ناشى على الحرب العالمية الأولى، فنال الشهرة ــ من يومئـــذ ـــ بأنه قائد فرقة بارع . وتذكره الجيوش التي قادها في انجلترا بأنه صاحب النظام الصارم، وأنه كان يرمى بهم في تمرينات رياضة شديدة يؤودهم احتمالها . وكان لشــدة إيمانه بمــا يجب أن يكونوا عليه من سلامة البدن والاستعداد الدائم لكل عمل، بأمرجميع رجاله وضاطه إلى مرتبة لواء ، أن يجروا شوطاً يبلغ سبعة أميال مرة كل أسبوع . وكان في آلأغلب يجرى معهم . ولما شكا إليـه الضاط المتقدمون في السن جعل الشوط ستة أميال ١

وسمع المحاربون القدماء في الجيش النامن عن هـذا القائد الأسبرطي ، وساورهم الشك في أنه سينال حبهم ، ولكنهم لم يلبثوا حتى صاروايدعونه « مونتى » ، ويزد حمون حوله ليظفروا بنظرة منه كلا طلع بينهم .

وقدكان مو نتجومري في الواقع المختار الثانى لقيادة الجيش الثامن، ولم يستدع إلا بعد وفاة الجنرال وليم جوت في حادث سقوط طائرته . غيرأنه كان مرشحاً لإحدى القيادات العليا. ففي ربيع سنة ١٩٤٢ عهد إلىالسفير الأمريكي وينآنت في أن يخالط رجال الجيش البريطانى ويبلو قدرتهم ويتخير منهم قائداً يستطيع أن يضطلع بقيادة القوتين البريطانية والأمريكية . وفي أثنياء زيارته لمونتي سأله: «أيها القائد، افرض أنك أمرت بمهاجمة كاليه فكم من الزمن يقتضيك وضع خطة الهجوم والشروع في التنفيــذ ٢ وكانوينانت يتوقع جواباً يستغرق أسابيع، ولكن مونتي تحدّث بالتليفون مع أركان حربه ، وفى فجر اليــوم التالى كآنت فرقة تقوم بمناورة تمثل هجوماً على الألمان. فبلغ هذا من وينانت مبلغاً حمله على أن ينصح باختيارمو نتجومري لقيادة الهجوم الأمريكي البريطاني في شمال أفريقية ، وكان إعداده حينئذ لا يزال في مراحله الأولى .

وكان الجنرال السير هاروله الكسندر،

الذي عين في مكان أوكنك ، صديق مو نتجومرى الحيم . وكلا الرجلين قد شهد المساهد الحرجة . فالكسندر بطل مغام شعاره: «هاجم وهاجم ثم أعد الكرة حتى حين تكون في موقف المدافع » . ومع ذلك شاءت سخرية القدر أن يتولى قيادة انسحا بين من أعظم الانسحابات البريطانية ، وها الجلاء عن دنكرك ، والارتداد عن بورما .

فق دنكرك نظم الكسندر الجلاء النهائي. ولما تأوه أحد رجاله قائلا «إننا في كارثة» أجابه الكسندر في جفوة: «إنى آسف لأنى لا أفهم الكلمات الضخمة من أمثال هذه الكلمة ». وسرت رباطة جأشه إلى الجنود الصابرين ينتظرون الزوارق، والقاذفات النازية تزمجر فوق رءوسهم. ولما لم مجد ما يعمله إلا أن ينتظر ويصبر على البلاء ، جلس على رمال الشاطئ وبنى لنفسه حصناً من الرمل. وفي أصيل اليوم على أنهم لم يخلفوا وراءهم أحداً من الجنود الأحياء . وكانهو وضابط مجرى، آخر من برح الشاطئ .

أما الموقف في بورما فكان لاأمل فيه عند ما أرسل على عجل ليتولى القيادة . وقد أمر بأن يدافع اليابان حتى يتمكن ويقل من تنظيم الدفاع عن الهند . فحارب

بجيشه الصغير السيئ العتاد ، المؤلف من ٢٥,٠٠٠ ، مائة ألف يابانى مدة أربعة أشهر . وأفلت من الطريق الجبلى الوحيد المفضى إلى الهند قبل أن تهب الرياح الموسمية بأيام ثم يتعذر المرور فيه . وتعد الدوائر الحربية البريطانية هذا العمل من الأعمال الباهرة التي لا يفوقها إلا الانسحاب البارع من دنكرك .

ومونتجومى أيضاً كان فى دنكرك وقد قال لرجاله « إذا نفدت ذخيرت فمزقوا العدو إرباً بأيديكم » . وبعد دنكرك أسندت إليه وإلى الكسندر قيادتان متجاورتان فى جنوب انجلترا وجنوبها الشرقى ، وهى النطقة التى كانت — ولا ريب - ستتحمل عنف الصدمة إذا غزا الألمان بريطانيا .

هذان هما الرجلان اللذان جمع تشرشل بينهما لإنقاد الموقف الخطسر في الشرق الأوسط. وكانت أوام تشرشل بسيطة: « لا بد من القضاء على روميل » . وكانت الخطة الحربية واضحة ، خفط العلمين يجب أن يصان حتى تصل الأمداد من الرجال والعتاد إلى الصحراء، ثم يجب أن يرد الفيلق الأفريق الألماني بعد ذلك إلى الوراء . كانت مهمة الكمندر هي وضع الخطة اللازمة لتنسيق الكسندر هي وضع الخطة اللازمة لتنسيق تقدم الجيش البريطاني الثامن مع الغزو البريطاني الأمريكي لشمال أفريقية ، وكان

حينئذ في دور الإعداد ، أما أساليب هزيمة . روميل فقد تركت لمونتجومري .

لم يضيع مو نتجومرى وقته فى الفاهرة ، بل ذهب من فوره إلى الصحراء فى صباح اليوم التبالى لوصوله ، واعتلى تل عيسى ، وغص خطوط الأعداء بمظاره ، وهى كانت على نحو ألفى ياردة فى الصحراء المتوقدة .

وكانت تقف وراء خطوط روميل عشرات من المدافع من عيار ٨٨ مليمتراً، التي أرهقت الدبابات البريطانية الأمريكية، ومن ورائها عدد من الدبابات لا يقل عن ٣٠٠ دبابة، وفي المؤخرة حوالي ٨٥٠ دبابة أخرى . وكان مع روميل ١٦٠٠٠٠٠ بيمياً خيدى، وكانت تصل إليه الأمداد يومياً بعاً لاطراد التحسن في طرق مواصلاته.

وكان خط العلمين يشبه عنق الزجاجة من أى جانب تقف فيه ، وقد منعت الجيوش البريطانية روميل من التطرق إلى وادى النيل والانتشار فيسه ، ولكن جيوش روميسر كانت سمدادا لا بد أن يزيله البريطانيون قبل أن يتوجهوا إلى أى وجه .

والدين شاهدوا مونق ذلك اليوم فوق تـــل عيسى ، يعتقدون أنه قــرر فى نفس المكان :كيف ومتى يمكن أن يهزم روميل . وشرع فى تلك الليلة نفسها يضع أسس الخطة الحربية التى مكنته بعد ذلك من تعقب آثار

روميل حتى تونس .

وقد أدرك مو تتجومى لساعته أن طبيعة حرب التسحراء قد تغيرت ، فحرب الدبابة والمعارك التي تجرى على عط المعارك الدوية في الرمال المترامية ، قد تحولت في تلك الفترة إلى حرب الحنادق الثابتة كاكانت في الحرب العالمية الأولى . فسلاح الهجوم في معركة العلمين ينبغي أن فسلاح الهجوم في معركة العلمين ينبغي أن يكون هو الجنود المشاة الذين وصفوا في الحرب العالمية الأولى بأنهم « تلك الفئة المضرجة بالدماء الحلقة بالرئاء » . وأن المضرجة بالدماء الحلقة وسلاح الطيران تمهيد يكون على المدفية وسلاح الطيران تمهيد السداد من عنق الزجاحة .

وشعر مونتى أن حسابه يدل على احتمال نجاحه. فإذا نفذ خطته، وإذا استطاع أن يشطم الدبابات الألمانية . فليس أمام روميل إلا أن يقطع مواصلة القتال ثم يفر . ففى الصحراء لا تستطيع أن تثبت وتمضى في الحرب بغير أساحة مدرعة .

وكان فى الجيش الثامن ست فرق من خيرة فرقالشاة ، بينها الحنودالنيوزيلنديون والأسترالون الأشداء ، الذين بلوا معارك اليونان وكريت ، وهم جنود لا نظير لهم فى ملاحم الدلاح الأبيض ، والفرقة الهندية الرابعة التى استولت عنوة على هضاب كيرين

في إريترية ، وهي التي انتزعت من الألمان في مصر ذك المجاز الصخرى المعروف بمضيق حلفايا . ووعد تشرشل بإرسال فرقتين إضافيتين ، وعدد كبير من المدافع البريطانية الجديدة المضادة للدبابات التي وزن قنبلتها مستة أرطال ، وعدد وافر من الطائرات والدبابات الجديدة النقيلة ، وخير من ذلك كله كانت مئات عديدة من دبابات شرمان الأمريكية الجديدة بمدافع من عيار ٧٥ مليمتراً تنزل حينئذ من السفن في السويس .

وطلب مونتى شهرين ليتم استعداده للهجوم ، وكانت مهمتــه في خلال تلك الفترة صد هجوم روميل . وقد هجم روميل بعد وصول مونتي بشلاثة أسابيع ، فقذف بثلثمائة دبابة إلى وسط الخط وجنبيه يتحسس نقطة ضعيفة تستطيع قوته المدرعة أن تتدفق منها وتلتف حول جناح المواقع البريطانية، وهي أساليب روميل المأثورة عنــه . وكان مونتي يدخر قوته المدرعة ، فأبي أن ينزل إلى الفتال في معركة الحديد، ولكنه سمح بدهائه لدبابات روميــل أن تتــدفق في شقوق في خطوط الدفاع ، ثم واجهها بعمد ذلك بالمدافع المضادة للدبابات والمدافع من عيار ٧٥ مليمتراً، وهي مدافع دبابات جنرال جرانت الأمريكية ، وكانت رابضة بين كثبان الرمل . وحين انسحب

القائد النازى كان قد فقد ١٤٠ دبابة وهى ما يقرب من نصف قوته المدرعة ، وفقد البريطانيون سبعاً وثلاثين دبابة .

وأعلن مونتجومرى حينه في ثقة: « إن مصر قد أنقذت » . وقال لوندل ويلكى — وكان يزور مقر قيادته بالصحراء في ذلك الحين — : « بالتفوق في الطائرات والدبابات الذي أحرزته نتيجة لهذه المعركة، أصبح من المؤكد تأكيداً حسابياً أنني سأهزم روميل في النهاية » .

ومونتي يشعرك بأنه فحور محتمال وكذلك هو . ولكنه قد أدرك كل مايسوغ فخره واختياله . وهو يؤمن بوجوب الدقة فى وضع الخطط ، ويصر على الإحاطة بكل جليل ودقيق من موارده الحربية حتى آخر رصاصة . وفي زياراته اليومية للجبهة يدهش قواد الميدان بمعرفته أشياء أكثر مما يعرفون عن تنظيم جيوشهم وتوزيعها . وكل فرقة ، وكل لواء ، وكل كتابة ، وكل فرقة مدفعية ، وكل سرية ، قد أنبط بها عملها الخاص حرفياً ، وهذا هو قاعدة النجاح في رأيه . وقد كان هجومه على روميـــل محسوباً إلى آخر علبة من اللحم المحفوظ . فني ٢٣ أكتوبر سنة ١٩٤٢ ، وهي ليلة كان ضوء القمر فيها يتيح استمرار القتال طول

الليل ، كان مونتي على أتم استعداد للهجوم . كانت طائرات الحلفاء قد ظلت مدة أسبوعين تلقى قنابلها على الأهداف الحربية في مؤخرة روميل على حين كانت الطائرات الىريطانيــة والأمريكية المطاردة تحاول أن تطهر الجو من الطائرات الألمانية . ولما دنت ساعة البـدء اشتد الهجوم الجوى ، وأخذت الفاذفات تذهب وتجيء ضاربة خطوط تموين روميل ومطاراته بينها كانت طائرات الطاردة تنزل أشد العقاب بخطوطه الأماميــة ومواقع مدفعيتــه . ويعتقــد

أقصى الغرب صيد صالح فامضوا في مهمتكم وأَتَّمَىٰ لَكُمْ جَمِيعاً صَيْداً طيباً . . » وأسرع روميــل في جمع شتات فيلقه المنهزم بسبارات النقل، وتركُّ معظم الجنود الإيطاليين خلفه حين أعوزته السيارات، وانقلب فاراً على طريق السماحل . وكان بين الحين والحين يحارب حرب مؤخرة لیکسب الوقت ، ومونتجومری بتعقیمه أسبوعاً بعد أسبوع بجيشه الشامن النتقم. فأسر في الطريق . . . ر . ٨ من الإيطالين، و ۲۰۰۰ر ۲۰من الألمان. وصاح مونتجومهن

طرقاً واسعة فحقول الألغام، ويتقدم المشاة

على أثرهم بعناد وعزم من موقع إلى موقع.

الصحراء ، ثم في اليوم التالي إلى عدة أيام.

وكان روميل يكركرات محنقة ، وكم مات

رجال في سبيل كل ياردة تكسب أو تفقد 1

وفى ٢ نوفمبر قرر مونتحومرى أن الوقت

قد حان ليســــــــــــ ضربته المفاجئة القاصمة .

فانطلقت دبابات شرمان مرن تحت أغطية

الحيش التي تحجبها واندفعت فلقيت عنسد

« العقـاقير » فلول الفرقتين المدرعتين ،

الخامسة عشرة والسادسة عسرة وصكتهما

صكا شديداً وحطمت ثلثي الألف دباية التي

كانت مع روميــل . وتهلل وجه مونتي ،

وقال في أحد أوامره اليومية للجنود : « في

وباتت المعركة سجالا فوق رمال

مونتجومری أنه ينبغي على كل رجل من القائد إلى الجنديّ ، أن يعلم ما يجري في الميدان وماذا ينتظر منهأن يعمل . ولذلك دعا ضاطه في إبان اشتداد الهجوم الجوي ، وأفضى إليهم مخططه ثم صرفهم ليخبروا وحدانهم . وقبل بدء الهجوم بثلاثين دقيقة قذفت المدافع قنابلها قذفاً لم يعرف له نظير منـــذ الحرب العالمية الأولى ، وكانت مدافع البريطانيين مصفوفة متلاصقة على طول خط العامين البالغ أربعين ميـــــلا . وكان مونتي يردد على الدوام : إن ستار نار المدافع يجب أن يبلغ من القوة والشــدة مبلغاً يُزعزع فاوب الأعداء . فني الساعة العاشرة مساء ، إذكان ستار نار المدفعية يتقدم رويداً رويداً، أخذ المهندسون الحربيون يطهرون

قائلا: «لم يعق تقدمنا شيء ولن يعوقه شيء» وقد حاول روميل في انسحابه الطويل أن يقف عند العقيلة ثم عند خط مارث ، وفي المرتين سحق مونتجوم، دفاع المحور.

قال مونتى لوپلكى: « إن روميلةائد بارع ، ولكن فيه ضعفاً واحداً ، وهو أنه يكرر أساليمه وخططه ، وهذا الضعف هو طريق إلى الانتصار عليه ».

أما مو نتجومى فقد دل على أنه متنوع الأساليب. فقد يستعمل أحدث الأساليب الألمانية في معركة، ثم يعود إلى أحد الأساليب التاريخية في معركة تلها. فاتبع أساوب الحرب العالمية الأولى ليحطم خط العامين. أما في خط مارث فقد جمع بين الهجوم المواجه وبين الاندفاع الجرى في الصحراء للالتفاف حول جناح العدو الأيمن وفي مواقع أخرى في اليدان الأفريق حطم مواقع أخرى في الميدان الأفريق حطم استحكامات العدو بهجوم قواته المدرعة .

وقد كان مونتجومرى مقتعاً بما الاقتداع بأن الكوارث البريطانية السابقة إما نجمت عن ضعف التعاون بين سلاح الطبران والجيش الزاحف والمدفعة ، فصم على أن لا يتكرر هذا الخطأ . وكان القائد الجوى السير أرثر كونتجهام يقيم مع مونتى في مقر قيادته ، فوضعا معاً خطة التعاون بين سلاح الطيران والجيش، وهذه الحطة لم تهزم سلاح الطيران والجيش، وهذه الحطة لم تهزم

رومیل فحسب بل ستکون آنموذجاً یحتنی لکل هجوم آخر .

وحين كان الجيش الثامن يطارد روميل، كانت شهرة مو نتجو مرى تذيع في الخافقين. أما الكسندر فقدكان في مقر القيادة العليا بالقاهرة يغمره النسيان . ولكن الرجلين يستحقان نصيباً متعادلا في القضاء على روميل فكلاها أتم عمل صاحب أحسن إتمام. فالكسندر عاله من القدرة على رؤية الأشياء فى أفقها الواسع ، كان أمثل رجل لتنــاول مشكلات قيادة الشرق الأوسط الحريسة والسياسية . أما مونتجومرى المتفجر فقــد قدح الشرارة التي جعلت الجيش الشامن لايقاوم. وكلا الرجلين كان جندياً منذالباوغ فقد انضم مو نتجومري إلى فرقة وروكشاير الملكية أبعد تخرجه ف كليبة سندرهست الحربيــة سنة ١٩٠٨ ، وجرح مرتين في الحرب الماضية ، ونال وسام الامتياز ووسام صليب الحرب الفرنسي. وعين في الفترة بين. الحربين ضابط أركان حرب في إراندة وأنجلترا والهند . وتولى التدريس في كليتي أركان الحسرب فى كامبرلى بانجلـترا وفي كويتا في باوخستان ، وقاد فرقة في فلسطين سنة ١٩٣٨

والكسندر هو أحـــد أفراد فرقة « المحتقربن القــدماء » ( وهم أفراد فرقة

الحملة الانجليزية سنة ١٩١٤) وقد قادكتيبة من الحرس الإراندى المتاز في الرابعة والعشرين من عمره في الحرب الماضية ، وأبلي بلاء حُسناً أكثر من ثلاثين مرة ثم جرح جرحاً بالغاً ، ونال وسام الامتياز ووسام الصليب الحسرى وفي الفترة بين الحربين بذل معونته في إعادة تنظم جيش لاتفيا ، وحارب في حدود الهند السماليــة الغربيــة ، وعقد له لواء القيادة في جبــل طارق وفى أنجلترا . وفى الحامسة والأربعين من عمره رقى إلى ميجر جنرال ، فكان حينئذ أصغر القواد سناً في الحيش البريطاني. وكلا الرجلين لا يزال صغير السن لتولى قيادة عاليـة ، خلافاً لمـا يعهد في الأوساط الحربية البريطانية فألكسندر عمره ١٥ سنة، ومو نتحو مرى عمره ٥٥ سنة .

ولكن الرجلين يتشابهان في أسس دراستهما الحربية وحسب ، فالكسندر الأنيق في ملبسه المجزوز الشاربين ، والإبن الرابع للنبيل إرل كاليدون ، هو ثمرة بانعة من ثمرات مدرسة هارو الأرستقراطية . وهو ذو لسان طليق يتكلم الفرنسية والإيطالية والألمانية والروسية والأردية وكان يوماً ما ياوراً للملك إدوارد السابع . وهوأحد القواد القلائل في الجيش البريطاني الذين لهم إيراد خاص .

وأما مونتى فوالده أسقف، وقدرحل بأسرته إلى تسمانيا، وعمر برنارد شهر واحد. وكان ينوى أن ينشى ابنه تنشئة دينية، إلا أنه، وهو فى الثانية عشرة رأى الاستراليين وهم يسيرون إلى حرب البوير فعقد عنمه على أن يصبح جندياً.

والكسندر دمث الأخـــلاق ، كثير الأسفار، وهو ينال بغيته برقة أخلاقه. وهو ليس ممن يسهل التغلب علمهم ، ولكن أدبه يبلغ به أن يخفض جناحه حتى يرى كأنه یوآری نفسه . أما مو نتجومهی فإنه وعر الجانب ، جهير الصوت ، خشن اللهجة ، لا يحاول أن يخفي أثرته ، ولا بد من أن يسيطر على كل محادثيه . وهو ذو حاســـة مسرحية قوية فلا يدع فرصة تفلت منه ليظهر موقفاً يستوقف النظر . وحين أسرت جيوشه الجنرال ولهم ريتر فون توما لم يتريث ، فدعاه إلى الغذاء معه . وهو يحتفظ بصورة روميل معلقة فوق فراشه ، ويتمنى أن يكون قد عرف القائد الألماني . قال : « لو أننا تلاقينا لعرفت من أى نمط من الرجال هو، وبذلك أستطيع أن أحسن تقدير ما ينتظر أن يفعله في عقب ذلك » . وقسد عثر في مكان ما بمصر على بذلة

وقسد عثر فى مكان ما بمصر على بذلة داخلية حريرية لضابط ألمانى وهو يرتديها الآث. ومونق يزدرى القبعة المزركشة

ويفضل عليم القيمة الاسترالية المتدلية المرصعة ويفضل عليها القيمة الاسترالية المتدلية المرصعة بالشارات الميزة لجيشه ، أو القلنسوة التي ملبسها أفراد فرقة الدبابات . وهو ضابط بعزل أركان حربه لأقل غضبة ، وقد عزل مرة ضابطاً كان معيناً لمركز قيادته ولما يكد الرجل يشرع في حل حقائبه ، قائلا له في حدة : « أنت ضابط كف ولكنك لست كفؤ الأركان حربي » وكاندأ بهأن يستهل عاضراته بهذا الأمر الموجز : « لا أوافق على التدخين أو السعال . لا تدخين . وفي مدى دقيقتين لكم أن تسعلوا . وبعد ذلك مدى دقيقة أخرى السعال » .

ولما تزوج في سن الأربين أقام أمن منزله على النظام الحربي ، فكان يصدر الأوامراليومية للعناية بابنه الوحيد وتنشئته . ولما سأله بعضهم أهو يتمنى مزيدا من الأولاد ، أجاب « لا ، بكل تأكيد ، فعندى ما يكفيني من أعمال أركان الحرب » . وقد كان لاستراك الكسندر ومو نتجومرى في القيادة مزية إقسالهما على وقت بدأت تصل فيه إلى الجيش مهمتهما في وقت بدأت تصل فيه إلى الجيش الثامن أمداد بريطانية وأمريكية من الطراز الأول . وكان على أسلافهما أن يعملوا دون أن يكون لهم الأسلحة المناسبة ولكن مع

توافر الدبابات والمدافع والطائرات لم يكن فى وسع قائد أن يتغلب على روميـــل لولا روح رجال الجيش الثامن المحاربين .

وقد قضوا ثلاث سنوات وهم يشنون حرباً تتردد بين الإقبال والإدبار في بقعة من أجنى البقاع فى العالم. واحتملوا الحرارة التي تجعل أنابيب البنادق ساخنة مثل محراك النار، واحتملوا رياح الخمسين التيكان رملها الملتهب ينفذ في أبدانهم، واحتماوا الذباب الذي كان يتكدس على أكلهم وأجسامهم ، واحتملوا المرض والخيبة والحرمان. وقد كانت خسائر هم فادحة، فالفرقة الرابعة الهندية مثلا تطلت تعويضاً ١٠٠ ٪ من الرجال، لما فقدت من رجالها منذ ابتداء الحرب. وقد تركوا موتاهم - من أبناء بريطانيا وجنوب أفريقية ونيوزياندا وأستراليا وفرنسا واليونان وبولندا ــ على امتداد ساحل البحر التوسط ، وغادروهم في قبور قريبة القعر موحشة كتب علمها : « هذه أرض مقدسة . لقد قضوا نحمهم في سبيل الوطن ».

وكانوا يقادون أحياناً قيادة سيئة ، كما كان أمرهم فى ذلك اليوم الفظيع من أيام يونيو سنة ١٩٤٢ حين قذف بدباباتهم فى كين مدافع روميل من عيار ٨٨ مليمتراً وقد شهدوا أخطاء ولدتها الغفلة ، فنى ممة من الرات أخذت . ٩ دبابة تقيلة من دبابات

فالنتين تدمدم على حقل من حقول الألغام ولم ينج منها سوى ١٩ دبابة . وكان سبب ذلك توجيهم توجيها خاطئاً . ولم يكن عندهم أبداً ما يكنى من العتاد . فني الأيام الأولى ردوا الإيطاليين بأقل من ١٠٠٠ره ١ رجل ، وعدد قليل من السيارات المصفحة العتيفة ، و٨٨ طائرة . ومع ذلك أبي رجال الجيش الثامن أن يعترفوا بالهزيمة ولذلك لم يهزموا . هم لم يفقدوا الثقة أبداً في أنهم متى أعطوا العتاد الكامل قادرون على أن يهزموا جيوش روميل ، وقد انتظروا زمناً طويلا

ليثبتوا ، يوم يقاتلون رجلا لرجـــل ، أنهم خير من الجنود النازيين .

وقد وله الجيش الثامن في البأساء ، وغذى بلبان الهزيمة والارتداد ، ونشأ في الرمل والدماء ، وترعمع في المسارك ، ليصير أحسن الجيوش وأقواها عتاداً . وأتيح لتشرشل أن يفيه حقه ، ويقدم له عيمة العالم الحر ، فلما زار طرابلس مشي فيها مختالا وقال : إذا سئل رجل ، بعد الحرب ، عما فعل فسيكفيه أن يقول : « لقد سرت مع الجيش الثامن » .

## 2)/(5

### السؤال المسكث

■ لماكان فيليب جاد الله المؤرخ الانجليزى المشهور ومؤلف سبر ولنجتون وتشرشل وغيرها ، رئيساً لجمعية المناظرة في جامعة أكسفورد ، طلب إلى صديق أن يوجه إليه قبل بدء المناظرة سؤالين كان جاد الله قد أعدا الجواب البارع عليهما إعداداً دقيقاً . فوافق الصديق ووجه إلى جادالله السؤال الأول فاء على الفور الرد اللبق المحكم فسرت في الجمهور موجة من الضحك . فلما رد على السؤال الثاني رداً ألمعياً بارع النكتة ، ضج الجمهور بالضحك والهتاف . وعندئذ شعر الصديق أن فرصته قد سنجت ، فوقف وسأل في وقار : — ما هو السؤال الثالث الذي سألتني أن أوجهه إليك ؟ ا

( هسکیت بیرسون فی کتاب « تهویة » )

# سرّالقصير كانتسارين دانلاپ عن مجلة «ستردى رڤيو » الأدبيــة



فى مساء يوم من هذه الأيام الأخيرة رويت لجماعة من الأصدقاء قصة قرأتها من عهدٍ بعيد . ولم يستطع أحد أن يعرف كاتبها أو يذكر عنوانها . فهل تستطيعون ؟ وإليكم القصة.

لقُـد وقع في نفسي شيءٍ من توجس القديم ، بنوافذه الطبقة ، وأبوابه الوصدة ، وحديقته المهملة . فذهبت أستطلع خبره ، فعلمتُ أن القصركان للكونت والكونتيس ميريه ، وأن الكونتكان حاد الطبع متكبراً . وأما هي فكانت رقيقة الشهائل ، متدينة ، جميلة الطلعة . ومضت سنوات وها - كما يظهر للناس - في عيشة منسجمة سلسة ، حتى كان ذات يوم فإذا القصر عاطل منهما . وكان هذا آخر عهد مدينة ڤنـــدوم بهما . وقد توفى مســيو دى ميريه على أثر ذلك فى باريس . وأما السيدة فعاشت وحيدة في ضيعة لهما نائية ، وكأنها شبح أشيب .

ولما أنْ علمتُ أنَّ روزالي الخادمة فى الفندق الذى نزلت فيسه كانت خادمة

الكونتيس ، طلبتُ إليها أن تزيدني بالأمر عاماً . وقد أفرغتُ كل ما عنــدى من وسائل الإقناع ، وأخيراً أجابت طلى . قالت رورالي : «كانت الحياة في القصر هادئة ، وكان في المسيو دي ميريه شيء من

التكبر والتحكم ، وأما السيدة فكانت شديدة التقوى ، وكانت تسلم له في كل شيء . وبلغ من ذلك أنه في الصيف الذي توعكت فيه السيدة بعض الوعكة ، لم يشأ أن يحتمل أدنى مضايقة فانحذ غرفة مبيته في الطابق الأعلى ، فلم تنطق السيدة باحتجاج ولا شكوى . بل لعلها وجدت متنفساً في تركه حجرة نومها الكبيرة في الطابق الأرضى لها وحدها ، وهي تطل على الحديقة الغناء وعلى النهر الجارى . وكان في أحـــد طرفي الحجرة مدفأة ، وفي الطرف الآخر مقصورة كبيرة تعلق فيها السيدة ثيابها .

وكان السيد في أثناء مرض زوجته يقضى سهراته في النادي بالمدينة ، يلعب الورق أو يجادل في السياسة . وكان في المدينة وقتئذ الكثير من الإسبان يغدون ويروحون ، وهم أسرى الحرب أخذ عليهم

الإمبراطور نابليون العهد أن لا يحاولوا الهرب. وقد لحظت روزالى من بينهم خاصة فق من علية الإسبان ، كان كثير الإنفراد بنفسه ، ثم يخرج فيطيل التجوال حين يخيم الظلام . وقد زعم أحد سو"اس الخيل أنه رآه يسبح فى النهر فى ساعة متأخرة من الليل على مقربة من القصر . وكان المسيو دى ميريه إذا عاد من المدينة ذهب نوا إلى غرفته فى الطابق الأعلى ، وكان المسيو دى ميريه إذا عاد من الدينة ذهب نوا إلى غرفته فى الطابق الأعلى ، وانحدر فى المر الحجرى النادى متأخراً إلى داره ، فترك مصاحه بأسفل السلم ، وانحدر فى المر الحجرى المعقود إلى باب حجرة السيدة . فلم يكد

وتلقت الكونتيس في هدوء قائلة : « لقد تأخرت! » .

الححرة ألفي السيدة واقفة عند المدفأة .

يبلغه حتى خيل إليه أنه سمع باب مقصورة

ثيابها يغلق على عجل . وأَكُنه حين دخل

وفى هذه اللحظة دخلت روزالى قادمة من الردهة . فليست هي إذا التي سمعها تغلق باب المقصورة ! ورأت روزالى الريبة في وجه السيد ، ثم بدا عليمه الغضب . فبادرت إلى الخروج من الحجرة ، ولكنها تريثت خارجها ، فسمعته يقول في مثل برود الثلج :

« سيدتى ، في هذه القصورة شخص !»

فأجابته زوجته بكل بساطة : « لا ، ياسيدى » .

فأسرع الخطى إلى القصورة ، ولكن السيدة استوقفته دونها قائلة : « وإذا أنت لم تجد فيها أحداً ، فهذا آخر العهد بينى وبينك » .

فنظر الكونت إلى زوجته ملياً ، ثم قال: «حسناً سوف لا أفتحها . ولكن استمعى إلى . إنى أعهدك أحرص من أن تغضي الله و تحرمى من جنته . فأقسمى أن لا أحد هناك فيظل الباب مغلقاً » .

وتناول الكونت صليها - وهو صليب إسباني بديع من آبنوس محلى بالفضة . فوضعت السيدة على الصليب يداً غير م تجفة وقالت : « أقسم على ذلك » .

وعندئد طلب إليها أن تدعو خادمتها . فلما حضرت روزالى قال لهما الكونت : «هيا التمسى جور نفلو البناء . وقولى له أن يأتى ، ومعه محارته وبعض اللبنات والملاط مما يجده فى مربط الدواب الجديد » .

وهرعت روزالى مرتاعة إلى إنفاذ أمره . وأتى البناء وعليسه سياء الدهش ، فابتدره السيد : «عليك أن تبنى حائطاً يسد باب هذه القصورة ، وليكن ذلك على عجل ومن غير جلبة . وليكن عملك متقناً عكما .. وسسوف أواصل لك العطاء ،

ما أمسكت لسانك عن الكلام ـــ وكذلك أنت ياروزالي » .

وجعل يرقب ، والبناء ماض في عمله . وفي لحظية من اللحظات نادت السيدة خادمتها روزالي لتأتيها بمطرف تضعيه على كتفيها . وفي أثنائها لمست بيدها المثلوجة أصابع الفتاة، وهمست لها : «قولي لجورنفلو أن يترك كيفها كان - تغرة في البنيان » ثم قالت في صوت مسموع : « أحضري شموعاً أكثر من هذه حتى يكون البناء أبصر بما يعمل » .

وخيم الصمت فلم يكن يسمع غير مسح البناء بمحارته . وارتفع الجدار شيئاً فشيئاً فشيئاً فلسا أن بلغ نصف ارتفاعه ، انتهز البناء أن كان السيد مولياً ظهره ، فكسرلوح الزجاج الصغير في أعلى باب القصورة بضربة من محارته فاطلت عينان سوداوان واسعتان

من الفزع ، ولكن لم يرتفع صوت ، وسرعان ما غابتـا حين استدار الكونت .

وعند انبلاج الفجركان البنيان قدتم. ونادى السيدخادمه الخاص وقال: «السيدة زوجتي مريضة، ولن أدعها وحدها. فقدم لنا طعامنا هنا »

ولبث مسيو ميريه عشرين يوماً في حجرة زوجته لا يبرحها . وقد حدث في الأيام الأولى أن سمعت ذات من حشرجة أنفاس في المقصورة المسدودة فصاحت السيدة ، وهي يكاد يغشي عليها من الجزع ، ولكن السيد لم يدعها تلفظ ما كانت تهم به ، قائلا لها : « لقد أقسمت على الصليب أن لا أحد هناك . في هذا الكفاية » .

وبعد برهة لم يعد ثمــة حس<sup>ند</sup>يسمع ، إلا نحيب السيدة في صمت .



العيب فى كثيرين منا أنهم ينسافون مع الحياة . ولو فكروا فى ما يبتغونه منها ، قدر ما يفكرون فيما عساهم يفعلون بعطلة أسبوعين ، لهالهم ما فى سياستنا من خطأ ، وما فى موكب أيامنا من سير بلاغاية .

( دوروثی کانفیلد )

ليست الهزيمة مرة الطعم إلاإذا ابتلعتها



« كان للاحكام الذي أديرت به غارة دييب العظيمة وقم بالنم في نفس كونتن رينولدز ، ولكن وقع الذين اشتركوا فيها كان أبلغ وأعمق ، فكتب هذه القصة الشخصية الحية لما شهده من البسالة. والمأساة والفكاهة ، ينها كانت سفينته تهاجم من الجو وتضرب بنار المدافع .

وقد ظل رينولدز عَشر سنوات محرراً لمجلة «كوليرز » ، ثم صار مكاتبها الحربي منذ سنة • ١٩٤٠ . وقد شهد انهيار فرنسا ، والهجوم الجوى الخاطف على لندن . واتفق له في أثناء معركة في لوبية أن أحاطت به ، وبلفيف من الجنود البريطانيين ، دبابات المحور وتعرضوا لضرب الطائرات المنقضة .

وله أربعة كتب أخرى عن تجاربه في الحرب راجت كلها رواجاً عظيما » .

فى مساء ١٧ أغسطس خاطبنى الصاغ (ماجور) جوك لورنس تليفونياً فى فندق سافوى بلندن وقال لى : « تعال إلى مكتبى فى العاشرة صباحاً فى ثياب مدنية ، وهات بذلتك العسكرية فى حقيبة ، وأتمنى لك أحلاماً جملة » .

فتجهزت، ولكنى لم أر أى حلم جميل. وكان مكتب جوك هو ديوان اللورد لويسمو نتباتن القائدالعام للعمليات المشتركة، وهى تشمل فصائل الفدائيين (كوماندو). وطالما وددت أن أرافق الفدائيين في إحدى غاراتهم، فالآن تيسر تدبير الأمر.

وكان كل امرى، في ديوان العمليات المشتركة ساكن الطائر غير معجل، وليس في وسعك أن تعرف من سلوك الموجودين في الديوان أن هناك أمراً يوشك أن يحدث، فقد كان سر الغارات يكتم كتماناً شديداً، حتى في الديوان جداً.

ومضى في جوك إلى البكباشى بوبى باركس سميث ، فقال لى هــذا : « اذهب إلى حجرة جــوك ، وارتد فيها بزتك العسكرية ، وستحملك سيارة فى الساعة الثانية ، وتقلك إلى ميناء فتركب المدمنة « كالب » . وسيكون الملازم « بويل » في انتظارك ، وسيخبرك بوجهتك بعـد

إقلاعها ، وستكون المكاتب الوحيد الموجود عليها ، وهى مركز القيادة ، ومنها تدار العملية كلها » .

وألفينا في حجرة جوك زميسله فها البكباشي لورين ب. هيلسنجر ، وهو ضابط أمريكي ، يتجهز بسرعة عظيمة ، وما لبث أن غادرنا فضحك جوك وقال : « إنه ماض إلى حيث تمضي . وسيكون هناك عدة مراقبين من الأمريكين ، وبعض الجنود الأمريكية - قوة رمنية ليس إلا » .

ولما أبدلت ثيابي وارتديت بزتى العسكرية قال لى جوك: « انزع شارة المكاتب الحربي » .

فسألته: « لماذا ؟ ».

قال: «إنك ذاهب إلى ميناء ، وقد تعوق الحالة الجوية القيام بالعمل المنوى يومين ، فإذا رأى الناس شارة المكاتب الحربي على ثيابك ، فقد يستخلصون أن هناك عملا كبيراً يوشك أن يقع . فالرأى أن تضع لك شارة فضية لبكباشي ، فلا يرى فيك من يراك إلا ضابطاً أمريكياً آخر » . قلت : «لماذا لا يمكن أن أكون حنرالا ؟ » .

قال : « ليست لك سماته ، وإنه ليكون من أسوأ التدبير أن تمثله » .

ثم ودعنى جادآ وقال: « أسأل الله أن لا يصيبك مكروه ، ولكنك فتى موفق » . قلت ، وبى بعض الشك: « لا شك أنى فتى موفق » .

وما لبثت أن أقبلت سيارة مدهونة بلون أسمر خامد لا التماع له ، وجرت عجلاتها إذ وقفت إلى جانب البناء ، فحرجت وركبت مق مؤخرتها مع ضابطين — قائد جناح ، وصاغ بريطاني ، وبعد أن استعرف كل منا إلى الآخر ، قال قائد الجناح للسائق : « سر إلى بورتسموث » .

وكانت رحلة طويلة ، مسافتها ٧٨ ميلا ولكنه كان يوماً جميلا ، وكانت الشمس تريق ضوءها على حقول ديڤون الخضر ، فتبدو كأنما رشقت ألف زهرة شتى الألوان واشيات في شعرها .

وتمتم قائد الجناح : « هذا وقت لا يطيب فيه السفر » .

فسألته: «كيف؟ » .

قال: « في هذا الوقت لا توجد حانة واحدة مفتوحة على طول الطريق ، مزعج هذا النظيم لساعات الشراب وحظره » .

\* \*\*

ووقف بنا السائق على رأس رصيف من الأسمنت المسلح ، وتقدم منا صول ، وطلب منا بادب بطاقاتنا المثبتة لشخصياتنا ،

ورجا منا أن ننتظر دقائق، فقعدنا على حافة الرصيف نتحدث عن كل شيء، إلا الغارة وكان فى الثناء الجميل على مو نتباتن وما فرضه على رجاله من تحرى الكتمان، أن رفيقي للم تند عن أحدها كلة عن الحطة.

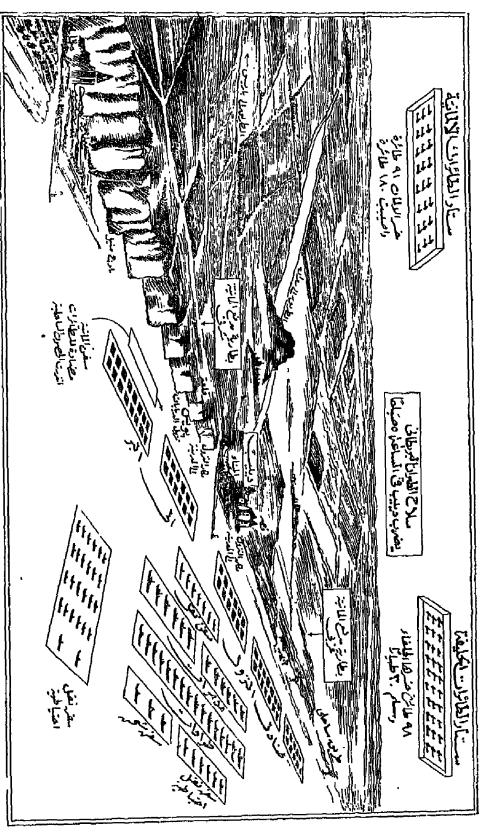
وما عتمنا أن انضم إلينا يوزباشي كندى من الضباط الموكلين بالصحافة والنشر، فسألنا عن السفن التي ألحقنا بها فقال قائد الجناح والصاغ إنهما سيركبان المدمرة « بيركلي » ، ( وقد حدث بعد ساعات أن أصيبت هذه المدمرة بضربة مباشرة فقتل الرجلان ) .

وسألته: «كيف اتفق أن يلتحق ضابط صحفي كندى بهذه الحملة؟».

فابتسم وقال: «إنها تكاد تكون حملة كندية بحتاً ، فقد مل جنودنا الجمود عامين ولجت بهم الرغبة في القتال. ليتك سمعتهم يهتفون صباح اليوم حين أبلغهم «هام روبرتس » أنه قد جد "الجد ا ».

وكنت قد سمعت أن اللواء ج . ه . روبرتس يوصف بأنه « رجل حرب » ، فذكرت ذلك للضابط الصحفي .

فقال: « إنه لكذلك ، وقد قال لرجاله هذا الصباح إن عليهم أن يعبروا مضيق « المانش » ، و مخترقوا حقل ألغام أخانياً طوله عشرة أميال ، يمتد ثلاثة ارباع



وكان بين الأهداف الرئيسية للفارة بطارينا مدافع إحداها غربي المدينة والثانية شرقيها وقد نجيح الهجوم على الأولى ولم يصب الهجوم على الثانية بجاحاً كاملا لأن المذرين التقوا بسفن ألمانية أنذرت الحاسمة.

الساحل الفرنسي في جوار دييب حيث نزلت القوات المغيرة في سيئة أماكن وكانت همذه القوات في صنادل صنعت خاصة لمثل هذه الأعمال الحريسة وقد نقلت بهما فصائل المشاة والدبابات إلى السماحل .

الطريق ، وأردف ذلك بقوله: « وأحب أن تعلموا أن قائدكم سيكون على رأسكم وف طليعتكم عند اجتياز هذا الحقل ، فإذا أجترته فإنكم ستجتازونه جميعاً مثلى » .

قلت: « لا بدأن يكون شديدالقلب » قال الضابط وهو يهز رأسه هزة الإعجاب: « نعم . وستمضى مدمرته فى الطليعة ، ومن المحتمل جداً أن تنسف ، والآن هيا بنا » .

وخيل إلى أن المدمرة «كالب» صغيرة جداً ، وكأنما تحلل بها الأعياء ، على أن كل مدمرة تبدو كذلك من جراء ما تدهن به وتصبغ للتمويه . فصعدت إليها والتقيت بشاب وسيم عرفني بنفسه ، وقال إنه اللازم بويل .

وقال مقترحاً : « هل نذهب إلى القصف ؟ » .

فإن من التقاليد المرعية فى سفن الحرب البريطانية أن يكون أول مظاهر الحفاوة بزائرها تقديم الشراب إليه وقد طلب لى بويل كأساً ، ولنفسه شاياً .

وسرعان ما اهتزت السفينة كالجروحين يخرج من الماء ، فقال بويل: لقد أقلعنا ، والآن أريد أولا أن أريك السفينة » .

وصعدنا فى سلمين من الحديد إلى غرفة حسنة على شيء من السعة ، وكان فها ثلاثة

رجال على أجهزة الراديو ، وعلى آذاتهم الساعات ، ولكن عيني كانت على الرجل الجسيم المبسم الذي نهض واقفاً لما دخلت . وأقبل على باشاً يقول : « يسرنى أنك على ظهر هذه السفينة . أنا روبرتس »

فقلت ، وأنا أشعر بقلبي يهبط : « يسرنى أن أعرفك يا سيدى » . ودار فى نفسى ما روى الضابط الكندى أنه قال لرجاله : « أحب أن تعلموا أن قائدكم سيخترق حقل الألغام فى طليعتكم » .

\* \* \*

وأخيراً أخرنى بويل أن غايتنا هى دييب ، وكانت كاسحات الألغام تتقدمنا وتحاول أن تشق لنا طريقاً فى حقل الألغام الألماني .

وسألنى بويل مستطلعاً : « هل سبق الله أن ذهبت إلى دييب ؟ » .

فقلت له بغير احتفال : « نعم ، منذ أسبوعين ، مع طائرات القتال الليلية » .

فجحظت عيناه ، وقال وقد تمشن فيه النشوة : « وطرت فعلا معهم ، وخضت ما خاضوا من قتال ؟ لطالما اشتهيت أن أفعل ذلك ! إن هــؤلاء الطيار بن آية في البسالة ا وهم مع ذلك أحداث صغار ـــفي البسالة ا وهم مع ذلك أحداث صغار ــمغطمهم » ! .

فسأُلته متردداً : «كم عمرك ؟».

فاتقد وجهه قليلا وقال : « سأبلغ الحادية والعشرين بعد نحو ثلاث ساعات . وغداً عيد ميلادى » .

وأطل نوتى بوجهه فى الغرفة وقال: « إن الربان هيوز هاليت يود أن يراكما فى غرفة الملاحة » . فصعدنا ثلاثة سلالم من الحديد إليه .

وكان الترتيب الموضوع يقضى بأن يوكل زمام الأعمال البحرية كلها إلى الربان ج. هيوز هاليت إلى أن نبلغ دييب، وهناك يتولى الجنرال روبرتس القيادة بالاشتراك مع القائد الجوى ا. ت. كول. وهذا هومؤدى العمليات المشتركة: أن يعمل الجيش والأسطول والقوة الجوية كفرقة واحدة، مع التحرى الدقيق للتناسق التام.

وكنا على مسافة ميلين تقريباً من الشاطىء ، عند موضع التلاقى على ما يظهر. وكان الظلام حالكا ، ولكنا كنا نستطيع أن نرى سفناً حولنا فى كل ناحية . وكانت هناك ناقلات ضخمة عظيمة الجوف ، على ظهورها صنادل غزو صغيرة ، ومراكب طويلة لإنزال الدبابات ، ومعظمها غاطس فى الماء ، وكنا ناميح من حين إلى حين مدمرة تفرق البحر على مقربة منا .

وسألت الربان : « هل معنا طرادات أو بوارج ؟ »

فهز رأسه وقال «معنا مدممات، ولكن ليس معنا ما هو أكبر ، على أن كل طائرة قتال ميسورة ستكون معنا عند الفحر».

وتنبهت فجأة إلى أننا سائرون ، وأن وراءنا وعلى آثارنا خطاً طويلاً من السفن لايستبين إلا لأنه أحلك من الماء . وهبطت أنا وبويل إلى المقصف من أخرى ، فنشر خريطة وعدة صور فو تغرافية على منضدة .

وقال وهو يشير إلى الخريطة: «هذا منظر عام لدييب. وترى عليه ترقيات شق مثل « مدفع خفيف » أو « حواجز في الطريق » أو « عوائق ضد الدبابات » أو « منزل مقوى » ، إلى مئات من أمثال ذلك ، فقد دأب السلاح الجوى الملكى أسابيع على أخذ صور لدييب ، وكان آخر ما أخذ البارحة . ألق نظرة على هذه » .

وكانت الصور تبدو كأنها أخذت من التفاع مائة قدم ، فإن العدسات التلسكوبية التي يستعملها قسم التصوير التابع للسلاح الجوى اللكي تستطيع أن « تبصر » من ارتفاع مهول حقاً . وقد برزت المنازل والعائر والطرق حيث تتلاقى وتتقاطع ، وأوكار المدافع المبنية من الأسمنت المسلم هنا وههنا — في وضوح تام .

ثم قال بويل: «وهـندا هو جدول العمل».

وناولني ثلاث صفحات مكتوبة بالآلة الكاتبة ، قرأتها فتبينت مبلغ الجهد الذي بذله مونتباتن وهيوز هاليت وروبرتس، والأسابيع التي سلخوها لإعداد هذه الغارة وتدبير خطتها وتفاصيلها . فقد رتب الأمر بحيث يقع شيء كل عشر دقائق . مثال ذلك ، أنَّ الشروع في الإغارة مقرر في الساعة الخامسة والدقيقة العشرين ، وفي هذا الوقت ينزل الجنود إلى الشاطيء ، ولكنه كان مقرراً أن تقوم المدمرات في الساعة الخامسة والدقيقة العاشرة بضرب هذا الشاطيء عشر دقائق . ولكل مدمن هدفها الخاص ، وكان علما جميعاً أن تطلق ١٧٨٠ قنلة ، وكان طول الشواطيء الثلاثة التي ستضرب ١٧٨٠ ياردة . وهذا مثالكاف للتعريف بالجدول.

وقال خادم المطعم بإيجاز: «سندخل حقل الألغام، فيحسن أن تلبسوا مناطق النجاة، وأن تصعدوا إلى ظهر السفينة». ومناطق النجاة تسمى باسم ممثلة السينا «مى وست»، حتى فى الاصطلاح الرسمى الآن، ومتى انتفخت وضح السبب فى إطلاق هذا الاسم عليها. وقد لبسناها وصعدنا ونظرت فرأيت أمامى نوراً.

فقال بويل على سبيل الإيضاح: « إن كاسحات الألغام تلقى طافيات مضاءة

فى حيث طهرت البحر ــ واحدة كل نصف ميل تقريباً »

واجتزنا الضوء الأخضر الصغير على مسافة عشرين ياردة منه ، ودخلنا فى حقل الألغام . ومضت السفينة مسرعة .

فقلت . « إنه لا موجب للعجـــلة فى الحقيقة ، أليس كذلك ؟ ألا نستطيعأن نسير على مهل و نحن نجتاز هذا الحقل الملغم ؟ » .

فضحك بويل وقال: إذا مسست لغها فإنه يستوى أن تكون مسرعاً أو متمهلا، فالنتيجة واحدة ».

ورأيت على بعد ضوءاً آخر من هذه الأضواء الصغيرة ، وإلى هنا كان السير طيباً وكل شيء فيه على ما يرام ، وكانت الريح قد هبت متداركة باردة ، ولكنى لاحظت أنى أتصبب عرقاً ، فحدقت أماى متطلعاً إلى الطافية التالية ، غير أنى لم أر إلا الظلمة ومن ورائها العدو ، ولم يقطع السكون صوت ما . ومالت السفينة قليلا الى اليمين ، وكانت لحظة من الجزع إلى اليمين ، وكانت لحظة من الجزع خطر لى فيها أن لعلنا فقدنا الدلالة التي تركتها كاسحات الألغام ، ثم مالت السفينة تركتها كاسحات الألغام ، ثم مالت السفينة بضوء صغيريدو فأة على مسافة مائة ياردة . وما زال الانتظار في الحرب ، أبعث على الفز ع من القتال حين يدور ، فإن الانتظار الفز ع من القتال حين يدور ، فإن الانتظار

يعذبك ببطء، ويضعفك ويتركك مسترخياً. ومضينا على وجهنا آخذين سمتنا على الأضواء الخضر الصغيرة، وإذا بناقوس يدق في مكان ما، فسمعت أصوات ظلت ساكنة نحوساعة، فكائما تنفست السفينة الصعداء، فقد اجتزنا منطقة الألغام، وصار يسع الواحد منا الآن أن يهز كتفيه، ويحدث نفسه أن الرحلة لم تكن ثقيلة الوطأة على النفس.

والآن انقضى الوقت الذي كان ينبغى فيه كتان الأسرار ، فأفضى إلى روبرتس وكول ، ونحمن في المقصف ، بالحطة المرسومة للعمل .

وقد سألت روبرنس: «لنفرض أن كل شيء سار وفق الخطة الموضوعة ، فهل هناك أي تفكير في إقامة رأس جسر دائم ؟ » . فابتسم وقال: «كلا . فإن معنا طعاماً وعقاقير وذخائر ليوم واحد ليس إلا . ونعن نبغى – إذا تيسر ذلك – أن ندم السفن التي في المرفأ ، ونستولي على جهاز مصانع الطوربيد . وأهم من ذلك أن هذه الغارة ستثبت للألمان أنهم لا يستطيعون أن يتراخوا عن اليقظة والحراسة في أي المكان على طول الساحل ، بل أن عليم أن يعززوا استحكاماتهم ، ولن يستطيعوا أن يغززوا استحكاماتهم ، ولن يستطيعوا أن يفعاوا ذلك إلا بسحب الجنود والطائرات

والمدافع من روسيا . ولا شك أننا كنا نفتح نؤثر أن نهجم على نطاق واسع ، وأن نفتح مايسميه الناس جهلا منهم «الميدان الثانى» ، ولكنك تعرف كما أعرف المصاعب التي " تعترض ذلك » .

فهززت رأسى موافقاً ، فقد شهدت اجتماعات عقدت فى لندن فى سبيل الميدان الثانى ، وكان إخلاص الخطباء والمستمعين وصدق سريرتهم من أوقع الأشياء فى النفس ولقد عدت من روسيا منذ بضعة شهور ممتلىء النفس إعجاباً بالشعب الروسى ، ومن أشد الناس حماسة للميدان الثانى .

ورحت أجوب لندن وليس على لسانى سوى سؤال واحد: « لماذا لم يفتح إلى الآن ميدان ثان ؟ » . ولم أكن ألق هذا السؤال إلا على الذين يعرفوننى معرفة كافية تسمح لهم بأن يتكلموا معى بغير تحرز وقد خاطبت فى ذلك رجالا مثل أفريل هريمان ، والسفير أنطونى بيديل ، وبعض القواد الأمريكيين الذين يعملون تحت إمرة أيزنهاور ، وهم فما أرى من الصفوة المختارة ، شاباً ، وعنماً ، وصلابة ، وإقداماً على ألحرب ، وخاطبت أيضاً رجالا فى وزارتى البحرية والطيران . فلما انتهيت من هذا البحرية والساعة . فقد كان هؤلاء ثان فى التو والساعة . فقد كان هؤلاء

الرجال لا يتكلمون إلا بالحقائق والأرقام ، وليس الميدان الثابى فى نظرهم أمراً وطنياً ، أو مسألة تستثار بها حماسة الجماهير ، وإنما هى مسألة عسكرية جافة ، مدارها على الجند وأدوات الحرب ، ليس إلا .

ولم يكن في الوسع الإفضاء بالحقائق المتعلقة بهذا الأمر في ذلك الوقت، ولكن الواقع أن جنود المظلات الذين لا غنى عنهم في أي هجوم كبير، كانوا لا يزالون يدربون في ذلك الحين، ولم يكن هناك من الجنود الأمريكيين إلا أقل من مائة ألف أوشكوا أن يتموا تدريبهم في شمال إرلندا، أما بريطانيا فلم يكن فيها جندي أمريكي واحد، ولم تكن قوتنا الجوية قد بدأت تصل، ولا كانت هناك مطارات معدة لها. ولقد هيئت بعد ذلك بنهور قليلة مطارات عظيمة بديعة لسلاحنا الجوي الأمريكي ولكنك لا تستطيع أن تبنيها في ليلة، ولا سما المطارات اللازمة لاستعال القاذفات ولا سما المطارات اللازمة لاستعال القاذفات الفخمة.

فالمدنيون الدين كانوا ينتقدون الرؤساء العسكريين ، من بريطانيين وأمريكيين ، كانوايفعلون ذلك لأنهم يجهلون حقائق الحالة

\* \* \*

وصعدت إلى مركز القيادة فأدهشني أنى وجدت أن السفينة كفت عن السير

فسألته: « أين نحن الآن ؟ » . قال: « على نحو عشرة أميال من دييب » .

وكان على القوة الرئيسية التي كان هدفها دبيب أن تنزل إلى الممين من الميناء ، وعلى الوحدة الرابعة من الفدائيين أن تنزل على مسافة ستة أميال تقريباً إلى الشرق من ذلك ، وأن تدمى بطارية مدافع من عيار ست بوصات . وكان هذا حما مطلقاً ، فقد قال قائد الوحدة — البكباشي اللورد لوفات وهو شاب متوقد الذكاء — في الليلة السابقة لرجاله ببساطة وإيجاز : « افعلوا هذا ، ولو احتاج الأمم إلى أعظم مخاطرة مكنة » .

وكان هناك إلى الغرب من دييب بطارية أخرى من مدافع عيارها ست بوصات مقامة على مرتفع من الأرض يشرف على الساحل النبسط أمام المدينة ، وقد وكل تدمير هذه البطارية إلى الوحدة الثالثة من الفدائيين . وعند منتصف المسافة بين دييب

والموضع الذى ينبغى أن ينزل فيه لوفات ورجاله ، أمكن أن يعرف مكان جهاز الاسلكي لكشف الطائرات، وقد عهد إلى كتيبة «سوث سسكاتشوان » أن تدمره أو ، إذا أمكن ، أن تجرده وتعود به . وقد رافق رجال الكتيبة أحد المدنيين وهو ذو شأن عظيم ، ويعرفباسم «الأستاذ ويندل » ، ولا يعرف اسمه الحقيق ســوى قليلين جداً في بريطانيا ، وهو في الواقع صاحب الفضل في ابتكارات شتى في فن تعيين المؤاقع بأشعة الراديو ، وقد جعل الآلات البريطانية خير ما فى العالم ، وإليه يرجع الفضل في أن سلاح الطيران الملكي وجماعات المدافع المضادة الطائرات فيبريطانيا تستطيع دائماً أن تعرف أن الطائرات الألمانية مقبلة قبل أن تصل إلى أهدافها ېزمن طويل .

ولم تكن المهمة الموكولة إلى الأستاذ « ويندل » مما يطيب للمرء . وكان له حرس من أربعة جنود عليهم أن يفتحوا عيونهم وبنادقهم أيضاً على الأستاذ . وكان على الأستاذ أن يفحص الجهاز اللاسلكي الألماني لكشف الطائرات لعله يقع فيه على جدبد . وحسبه بضع دقائق لهذا الغرض بفضل ما له من التجربة الفنية العظيمة ، ولكن هب الألمان كانوا أقوى مماكان ولكن هب الألمان كانوا أقوى مماكان

مقدراً، وفاجأوا الأستاذ وحرسه ؟ الجواب بسيط. فقد كانت الأوام الملقاة على الجنود الأربعة تقضى عليهم بأن يطلقوا النار على الأستاذ فوراً ، فما كان يسع بريطانيا أن تدع هذا العبقرى في معرفة أجهزة اللاسلكي الخاصة باكتشاف الطائرات يقع في أيدى الأعداء .

وقد شرح لى مونتاتن نفسه سبب هذا الزهد فى المخاطرة بوقوع أحد فى الأسر يمكن أن يستفيد العدو من معارفه . وقد عرفنا من طيارى السلاح الجوى الملكى الذين فروا من معتقلات الأسر الألمانية ، ملغ حذق الألمان وبراعتهم فى استخلاص الحقيقة من الأسرى ، وقد كفوا ، إلى حدما ، عن الالتجاء إلى وسيلة التعذيب البدى الذى جروا عليه مع البولنديين والتشيك والنرويجيين . ولم يكونوا فى ذلك ، والتشيك والنرويجيين . ولم يكونوا فى ذلك ، والتسبب أنهم اهتدوا إلى وسيلة أخرى أنجع السبب أنهم اهتدوا إلى وسيلة أخرى أنجع إلى التعذيب .

ذلك أن عندهم عقساراً يؤثر في العقل، ومتى تناوله الأسير فإن المسكين يصبح عاجزاً عن الكذب، أو عن الامتناع عن الإجابة فكائنه مصل لكشف الحقيقة، وهو يترك الضحية في مثل « نوم السحر » وتأثيره. إن العقل الباطن، أو الذي وراء الوعى،

يسيطر سيطرة تامة على العقل الواعى ، فلا يبقى للارادة مهما تبلغ من قوتها أى غناء . وقد أثبت العلماء البريطانيون أن مثل هذا العقار موجود .

ومن هنا كان مصير رجال مونتباتن أن يَقتلوا أو 'يقتلوا . وكانوا يعرفون ذلك حين تقدموا متطوعين للعمل تحت قيادته . وكان ويندل يعرف ما هو مقدم عليه من الحطر العظيم ، ولكن وطنيته كانت أعظم . ومن حسن حظه وحظنا أنه نجا بعد أن أدى مهمته .

### \* \* \*

وكان من الجلى أن العدولم يدر بمقدمنا إلى الآن ، فراح أسطولنا يزحف ويدنو ، وكانت الساعة قد بلغت الدقيقة السابعة والأربعين بعد الثالثة صباحاً ، ثم استيقظ الليل الذي كان راقداً ، على جمهرة باهرة من الأضواء الخضر والحمر ترسم أقواساً في الساء ، ويومض سناها في ظلمة الليل الخملية ، فوقفنا مهوتين في غرفة القيادة . وكانت هذه قذائف تترك وراءها أثراً يدل على أنها صادرة عن يسارنا . ثم سمعنا مما يلى الماء بمعمعة المدافع المضادة .

وعاد بویل من غرفة الجنرال روبرتس وقال : ﴿ إِن بَاخَرِة زَيْتَ كَانْتَ دَاخَلَةَ عَلَى بِضْعَةَ أُمِيالَ إِلَى الْغَرْبِ مِنْ دِيْبٍ ، تَحْرَسُهَا

أربعة أو خمسة من زوارق الطوربيد ، وقد رأت الزوارق صنادل الفدائيين فشرعت تمطرها وابلا من النيران » . وأضاف إلى ذلك وهو مقطب : « إن هذا سيقلب جدولنا » .

فذهبت إلى غرفة روبرتس ، وقعدت على الأرض قريباً من الباب من حيث لا أكون في طريق أحد . وكان روبرتس وكول يتكلمان في هدوء ، وكان رجال على أذانهم السماعات وأمامهم أفواه التليفون ، يتلفون الأنباء ويقدمونها إلى روبرتس .

« شتت زوارق الطوربيد ، وأغرق الاثة منها ، وقد دمرت باخرة الزيت ، وتحاول الوحدة الثالثة من الفدائيين والكتيبة الملكية أن تجدا مكان الميعاد ، وتمضيا إلى وجهتهما » .

ولكن نيران زوارق الطوربيد كانت قد شتت الصنادل الغاصة بالفدائيين وأغرقت بعضها ، فمات كثيرون من الفدائيين قبل أن يبلغوا الشاطىء ، ودار غيرها ورجع ، على أن أحد الصنادل استطاع أن يغافل زوارق الطوربيد ويصل إلى الشاطىء ، ولم يكن رجاله من الفدائيين الشاطىء ، ولم يكن رجاله من الفدائيين الشاطىء ، ولم يكن رجاله من الفدائيين المقاتلين ، في الحقيقة ، فقد در بوا على أعمال الاتصال والمخاطبات ، ولكنهم كانوا يحملون بنادق ، وقد لبثوا بضع دقائق ينتظرون بنادق ، وقد لبثوا بضع دقائق ينتظرون

ثم قال لهم الصاغ بيتر ينج ، وعمره أربع وعشرون سنة: « لقد أمرنا أن نسكت هذه البطارية ، وتعطلها ، أليس كذلك ؟ » .

فقال بعضهم: «هذا صحيح» .
فصاح بهم: «إذن ماذا ننتظر . ؟»
وكانوا عشرين فقط ، فمشوا مسافة
ربع ميل دون أن يراهم أحد ، ووجدوا
البطارية ، فتفرقوا ، على نحو ما يصنع الهنود
وأطلقوا النار من بنادقهم الآلية الصغيرة .
ولم يكن في مقدورهم أن يسكتوا البطارية
ولم يكن في مقدورهم أن يسكتوا البطارية
ولم يكن في مقدورهم أن يسكتوا البطارية
عن التفرغ لنا نحن الواقفين على مسافة
من الشاطىء .

وكان الفحر يزداد نوراً ، فنظرت إلى ساعتى وإلى الجدول . وقد بدأ ستار النار لما أتم عقرب الثوانى دورة الدقيقة ، فصار الهواء كأنما يضطرب ويختلج من أصوات الفذائف .

وظلت المدافع عشر دقائق تقصف، والومضات الذهبية تشق ضوء القمر، ثم كأنماكان كل شيء يدير تجربته مدير حاذق، فانطوى ستار الليل، وطاردت الشمس قطعاً قليلة من الضباب، فتبدت لنا مدينة دييب. وتأدى إلينا من الغرب قصف المدافع من عيار ست بوصات، ثم جاءت معمعة

المدافع الرشاشة ، وسمعت فوق ذلك صوت طائرات سبتفاير الرنان ، وكانت أربعاً وعشرين ، في سربين . وتمتاز هذه الطائرات بهيفها وأناقتها ، ولا شبه لها في ذلك ، ومحركاتها لا تزار بل تترنم وتشدو ، وقد غيرت نظام صفوفها ، وصاركل أربع معا ، وتفرقت جماعاتها هذه ، وخالفت بين ارتفاعاتها لتحمينا من كل جانب .

وظل روبرتس يتلقى الأنباء ، وقليل منها ما كان حسناً ، وكان لكل رقعة من الساحل ، ولكل هدف ، اسم .

« تقرير من الساحل البرتغالى يا سيدى أثمت الوحدة الرابعة من الفدائيين مهمتها وهي عائدة » .

« ومادا عن الساحل الأحمر ؟ » . فهز الضابط رأسه وراح يكرر تكريراً مملا : « ادعو الساحل الأحمر ، ادعو الساحل الأحمر » ، وهو الموضع الذي كان مفروضاً أن تكون الوحدة الثالثة من الفدائيين قد نزلت فيه .

« هنا الساحل الأرجواني . نطلب ستاراً آخر من الدخان على صخور الشاطئ، الغربية . وابل الرصاص علينا شديد » . فقال روبرتس : « أبلغ ألفريد هذا يا هندرسون » .

وكان القائمقام هندرسون ألخد أركان

حرب الجنرال روبرتس ، فأدنى فمه من المكروفون وقال : « ادعو ألفريد . ادعو ألفريد. ألقوا سحابة من الدخان على صخور الشاطيء الغربية حالا. هل تسمعني ؟ التهي» وكان « ألفريد » هو الذي اتخذ في مومنا رمن ً لمقر قيادة السلاح الملكي البريطاني في إنجلترا . وهناك في مكان ما ، وعلى بعد ثلاثمائة ميل سمعت هــذا النداء آذان لا تنفك لاصقة بالساعات. وصدرت الأوام . وما لثنا أن رأينا طائرات من طراز دوحلاس بوستون تحلق فوقنا ، وهي تحمل جهازاً لاسلكياً من دوجاً للارسال والتلق . وتمشيت على ظهر السفينة فأبصرت طائرتين من طراز بوستون ، تنقضان من حث لا ندری ، وتخلفان وراءهما دخاناً أبض كالريش استقرعلى صخور الشاطىء .ثم مالتا ملا حاداً وعادتا أدر اجهما ، واحتجبت ذري صخور الشاطيء يفضل هذه الطبقة الصناعية من السحاب ،وصار رجال المدافع الرشاشة فوق هذه الربي لا يستطيعون أنّ يروا رجالنا لابدين خلف جدار البحر الواطيء على الشاطيء .

وكان هــــذا هو العنصر الجوهرى فى العمليات المشتركة ، فما مضت دقيقتان على ما طلبه الجنرال روبرنس من إلقاء الدخان على الربى ـــ وها هى ذى قد حجبت ا

وكنا قد زدنا اقتراباً من الشاطىء، وكان المنظر مما لا تستطيع هوليود أن تأتى بمثله، وكانت الفنابل تقذف من البطاريات الساحلية، وقد سقطت إحداها على مسافة خمسين قدماً منا، فدفعت فى الهواء نافورة من الماء، وقعت عليها أشعة وكانت المراكب من كل نوع تمتد إلى آخر مدى البصر، والزوارق التجارية الصغيرة مدى البصر، والزوارق التجارية الصغيرة تنطلق من سفينة إلى أخرى، وقوارب الطوربيد تزار وهى تمر، والصنادل الكبيرة الموقرة بالرجال والمدافع تتجه إلى الشاطىء، الموقرة بالرجال والمدافع تتجه إلى الشاطىء، وصعد رجاله إلينا، وكانت عليهم طوائف شقى رجاله إلينا، وكانت عليهم طوائف شقى من الأوساخ والأقذار، ووجوههم ملطخة

رجاله إلينا . وكانت عليهم طوائف شق من الأوساخ والأقدار ، ووجوههم ملطخة بالسواد ، ولكنهم كانوا يبتسمون . وكان هؤلاء فريقاً من وحدة «لوفات» الرابعة لم يستطيعوا أن يهتدوا إلى سفينتهم فجاءوا إلينا. وسألت فدائياً ضخا منهم وهو يصعد

إلى السطح: «كيفكان الحال؟». فضحك وقال: «كقطعة من كعكذ ا لقد صرنا أدنى شيء إليهم قبل أن يتنبهوا إلى أننا هناك. وكان الحظ حليفنا ، فقد أصابت قديفة من مدفع مورتر من مدافعنا ، مستودع الذخائر فنسف كل شيء. ثم هجمنا وقضينا عليهم. وقد دافعوا

ولكنهم لا يستمر يون هذا السلاح ، أليس كذلك ؟ » .

فهز رفقاؤه رءوسهم مؤمنين ، وقال أحدهم : « حدثهم عن الكولونيل » .

فأنفحر الفدائى الضخم يضحك ويقهقه وقال: « أما إنه لرجل ــ هذا القائمقام لوفات! فقد كان في العودة آخرنا على الشاطيء ، وهو أبدا هكذا ، وكانت الصنادل على مسافة ١٥ قدماً من البر، حتى لا تنغرس وتنعطل إذا احتاج الأمر إلى الحلاء السريع ، وكانت قنابل المورتر التي تضرب من مكان ما إلى الوراء تسقط قريباً منه ، والمدافع الرشاشة تنطلق بسرعة من فوق صخور الشاطىء ، والقدائف تتساقط ف كل مكان . فشرع القائمقام يخوض الماء ، فلما بلغ ركبتيه كان لا يزال على مسافة عشر أقدام من صندلنا ، فصاح بنا : « لماذا ينبغي أن أبتل من أجل أحَجَ أكسل من أن تدفعوا الصندل إلى ا الشاطيء ؟ تعالوا وخذوني ١ » .

وضحك القوم وقال بعضهم: «القذائف تنهمر حوله وهو لا يزعجه إلا أنه يبتل ١ ». ثم جاءت الطائرات الألمانية. فما زلنا بعد ذلك تحت ضغط مستمر من طائرات العدو ، ففي حيثا صعدت طرفك ، كنت ترى معارك جوية ، إذ تحاول طائرات

فوك \_ وولف ، ودورنير أن نحترق مظلتنا الواقية من طائرات سبتفاير . وقد شاهدت اثنتين من طائرات دورنير تضرعان وتهويان ، كأنهما كرتان من النار ، إلى البحر . وأصيب ثالثة وهي في الجو بقديفة فانشطرت وصارت حطاماً متناثراً . ولم يتمثل للخاطر قط أن رجالا من لحم وهم كانوا بعض هذا الحطام .

وحاذانا صندل وألق إلينا بالفوج الأول من الجرحى ، وكان الطبيب ينظر في غرفة صغيرة في طبقة أدنى . فأمم الذين يستطيعون السير أن يجلسوا في المر ريما يعنى باثنين كانت إصابتهما بالغة . وكان كلاها راقداً وعيناه مفتوحتان ، وقد غاض الدم من وجهه ، وخلا من كل تعبير ، كأيما أسدل الألم عليه قناعاً . وكان أحدها قد أصب في بطنه ، ولم يبن على وجه الطبيب تغير ما ، حين تناول أبرة وغرزها في ذراع الرجل ، ونهض ، ونظر إلى ، وهز كتفيه .

أما الثانى فكانت إصابته فى رجله ، فقفه الطبيب بسىء ، وأسرع مساعدان فقصا سراويله . وعريا الجرح ، فإذا رجله مما يلى الركبة لا يمسكها إلى جلدة .

وقال الرجّل وكان صوته واحداً لا تتفاوت نبرته : «كيف نجوت ؟ لقد

بلغنا الشاطىء . ونزلنا ، وكانت المدافع الرشاشة ترمينا من الجانبين... كلهم أصيبوا إلا أنا ... وواصلوا رمينا بالرصاص ... ولم يصيبونى ... قتلوا جميعاً ... جميعاً إلا أنا ... لم يصيبونى قط ... » .

وخفت الصوت حتى انقطع . وتمتم الطبيب : « فات الوقت مع الأسف ! » . وحينئذ فقط أدركت أن الرجل الذي على المائدة مت .

وكانت مدافعنا المضادة تنطلق بشدة ، ومعنى هـذا أن الطائرات المعادية لا تزال تقبل ، وصار المقصف غاصاً ، وفيه على الأقل اثنا عشر رجلا في بذلات مبتلة ، وكان خادم المقصف - جو كراوذر - يساعدهم على تزع ثيابهم المبللة والتوشح بالأغطية أو البطانيات الدافئة .

وكان معظم الجروح من شظايا الشرابنل وهى ليست بالخطرة ما لم تكن الإصابة بها في البطن ، وكان الوقت أضيق من أن يتسع لشق الجروح وإخراج الشظايا ، فكان الطبيب يكتفي بأن يريق على الجروح مادة مطهرة ثم يضمده .

وكنا ربما سقطت قنبلة على كثب منا ، فكنا لانعرف هل أصبنا تحت خط الماء إصابة مباشرة أو لا ، فكنا نسمع انفجاراً فتميل السفينة قليلا ويسمع لها صرير وصريف ،

ونسكت ، ثم يضحك جوكراوذر ويقول : « يا للجحيم ! هذه كانت على مسافة نصف ميل » . ولم يكن جوكراوذر قبل ساعات معدودات إلا رجلا له لهجة أهل بوركشير أما الآن فقد صار شخصية تبرز ، وكان وجهه مستديراً ، وعيناه واسعتين حائلتين وكان يتكلم ببطء شديد .

وقال وهو يلف بطانية على قادم جديد:

« هذه سفينة مجدودة . نم ، فقد أصيت مرات عديدة ، ولكنهم لا يستطيعون أن ينالوا منها منالا . وإنها لمتينة طيعة ، أى نع وخير من ذلك كله أنها مجدودة . خذ قطرة من « البراندى » يا صاحبى ، فإنه كله على حساب جلالة الملك . ولن يطالب القصف رواده بأثمان ما يشربون اليوم » .

و نزل بعضهم على السلم الحديدى متعثراً وانطرح إلى القصف حتى بدا لى أنى أعرفه وقد تبينت أنه ولاس ريبورن مكاتب الستندارد التى تصدر فى مو نتريال ، وكان وجهه شاحباً . فخطا خطوتين فى الغرفة ثم تهافت إلى الأرض ، فرفعت رأسه ، وصبت فى حلقه شيئاً من « البراندى » فسرق ، وهز رأسه ، وفتح عينيه ، وعرفنى .

وقال: « يا لها من قصة! »، وابتسم بضعف ثم قال: « لست واثقاً ، ولكنى أحسبني أصبت إصابتين » ففحصناه ، أنا

وجو ، فألفيناه أصيب فى كتفه وفى موضع آخر .

وضحکت وقلت له: « بك جرح لن تستطیع أن تراه إلا إذا لویت جسمك فصار وجهك فی موضع قفاك . وهو لیس بالبالغ ـ شظیة صغیرة من النرابنل. کیف کان الحال علی الشاطیء ؟ » .

فقال وهو يرعد: « فظيع . كنت مع كتيبة سكاتشوان . وكان هناك جدار على الشاطىء ارتفاعه اثنتا عشرة قدماً وفوقه أسلاك شائكة متينة جداً. فراح فتياننا يعالجونها ويلحون عليها ، وأخيراً شق أحدهم طريقه فيها فتخطيناها . وفي هذا الوقت تنبهوا لوجودنا. فأطلقوا علينا المدافع الرشاشة ، فطأطأنا رءوسنا لنتقيها . وبلغنا بيتاً مهجوراً ، ولكنهم جعلوا يرموننا فيه بقذائف المورتر ولم يكن هذا مما يطيب ، فقرجنا نقصد إلى المدينة نفسها .

« وكان علينا أن نعبر نهراً عليه جسر فأما الذين شرعوا في ذلك أول من شرع فقد حصدوا جميعاً . ثم جاء ميريت — أعنى البكاشي س . س . ا . ميريت — وياله من رجل ! فتى جسيم عليه رونق الشباب ، ولا يتجاوز عمره الثالثة والثلاثين . لم يزد على أن قال لرجاله في هدوء : « لا يحتشدوا . . هيابنا ! » . ثم حمل خوذته « لا يحتشدوا . . هيابنا ! » . ثم حمل خوذته

يده ، وذهب بمنى على الجسر كأبما يتمنى متريضاً. وكان آخر عهدى به أنه كان متحها إلى دبيب ، وفي كلتا يديه مسدس. سألت الله أن يرده سالماً » .

« كم لبثتم على الشاطىء ياولاس ؟ » . « أكثر من ست ساعات . وكان شرها الساعة الأخيرة ، وقد قضيناها في انتظار المراكب لحملنا . وقد أقبلت في الوعد المضروب ولم تتأخر عنه ثانية ، ولكن البحر كان قد مد " ، فاحتجنا أن نخوض مسافة ثلاثمائة ياردة تحت رصاص المدافع الرشاشة وقذائف الورتر لنصل إلى الزوارق .

« ولا بد أن الحالكان شبهاً بما حدث فى دنكرك — رقود على الشاطىء ما بين جريح وقتيل ، وآخرون فى الماء إلى ركبهم ينتظرون الزوارق ، ورجال يسددون بنادقهم إلى الطائرات التى تخطف فوق رءوسهم خطفاً حتى لا يكاد المرء يراها .

« وكان الزورق الذي ركبته قد الغرز في الرمل ، ولكنا أخرجناه منه . ولما سار بنا نحو خمسين ياردة إذا به قد بدأ يغرق ، كان الله في عوننا حس غطس تحتنا . وكان هناك صندل آخر على نحو عشرين ياردة فسيحنا إليه ، ثم بدأ هسذا أيضاً يغرق ، ولكن النوتية البريطانيين طافوا بالجنود واحداً واحداً، واتزعوا الخوذات والبنادق

وكل تفيل غير ذلك ، وألقوا به في الماء للتخفيف ، فتسنى لنا بذلك أن ننجو » . وكانت مدافع أورليكون ومدافعنا الأخرى من عيار أربع بوصات تنطلق الآن ، فكان الضجيج والرجفان علآن الغرفة الصغيرة . وشرع المساح الموضوع فوق المنضدة يترجح من ناحية إلى ناحية كالمخمور ومالت السفينة ميلا شديداً يسوة ثم يمنة . وكان سيرنا معوجاً ملتوياً ، فكان من الجلى أن طائرات العدو تحلق فوقنا .

وأكبر ظنى أن السفينة تربحت أولا قبل الانفجار بثانية . فقد ارتفع مقدمها ، ثم ملن إلى اليسار ، ثم كان الانفجار ، فكأ ثما دقفت زجاجاً ضخا بشوكة متذبذبة ضخمة ، فظل دوى الصوت فى أذنيك بعد الدقة بوقت طويل . ثم سمعنا من ناحية بيت المؤونة الحجاور المقصف ، صوت اندفاع الماء بقوة ، فتعلقنا جميعاً بالمناضد والكراسى . وإذا بضحكة مجلحلة \_ ضحكة جهيرة من أعماق وإذا بضحكة مجلحلة \_ ضحكة جهيرة من أعماق القلب والحوف \_ تستعلى على هدد الضحات .

وقال بصوت قوى وبلهجته الإقليمية: «أسمعتم مدفعنا الجديد من عيار ثمانى بوصات؟ إن من يسمعه يخيل إليه أن قنبلة أصابتنا ، أليس كذلك ؟ ياله من مدفع ضخم يرج السفينة رجاً ١. ولقد حطم لى

كل الزحاج فى مخزنى » .

فنظرت إلى وجه جو ، الكبير المستدير البرى ، و وعوت الله أن يباركه ، فقد كان مكاننا من السفينة تحت خط الماء بكثير ، فلو كانت السفينة قد بدأت تغرق ، لضعف الأمل في إمكان الصعود في السلم الحديدى . ولم يكن ثم مدفع من عيار ثمان بوصات ، ولكن بعض التوتر الذي استولى على الجرحى زايلهم .

وأسرع بعضهم إلى بيت المؤونة بأدوات وآلات ، وكانت السفينة قد استوت ولكنها كانت لا نزال تتعرج في سيرها ، فالطائرات لم تطرد إذن .

وقال جوكراوذر في هدوء: « إننا نلقي ستاراً من الدخان . ومن عادتنا أن نتعرج في سيرنا كما فعلنا ذلك » .

#### \* \* \*

وصعدت إلى ظهر السفينة ، فألفيت كل سفينة تتحرك حتى لا تكون هدفاً ثابتاً . وكانت هناك زوارق صغيرة لا تحمل إلا مدافع مصادة للطائرات ، فكانت ترسل ميزابا من رصاصها في الساء . وكانت طائرات سبتفاير تمرق هنا وهناك وفي كل مكان . ولكنها كانت أحياناً ، وهي تطارد العدو، تترك ثغرات في الفضاء فتشق طائرات دورنسير وفوك حد وولف طريقها فيها ،

وتلق قنابلها على سفننا وتطلق عليها مدافعها الرشاشة .

وحاذانا صندل ، وألقى إلينا نحو ثلاثين رجلا كلهم تقريباً من الجرحى ، فصارت سطوحنا كلها غاصة بالجرحى . وكان بعضهم رقوداً على محفاتهم متجاورين ، وبعضهم يتكىء على الحافة أو صناديق الذخيرة ، وكان اثنان من الذين جيء بهم أخسيراً من «الرينجر » الأمريكيين ، من مدينة مينا بوليس وكانا حدثين في رأى العين .

فسألت أحــدهما وكان أشقر: « مع من كنت ؟ » .

وكان اسمه الجاويش كنث كنيون ، فقال: «مع الوحدة الرابعة من الفدائيين: وكانت المعكة شديدة على الشاطىء . ولكن هؤلاء الفدائيين والله أنجاد مغاوير ، وكان هدفنا بطارية مدافع من عيار ست بوصات، وكان هناك بستان قبيلها ، فهل تدرى ماذا صنع هؤلاء الفدائيون ؟ كانوا يرقدون ويطلقون النار ، ثم يثبون إلى أقدامهم ويقطفون النار ، ثم يثبون إلى أقدامهم ويقطفون النار » ثم يثبون إلى أقدامهم إلى إطلاق النار » .

وكان زميله الجاويش ماتشيل سوانك من المدينة نفسها ، وكان جرحه فى ذراعه ولكنه كان يهزأ به .

وقال مبتسما: ﴿ لقد كنت واثقاً أنْ لن

يصيبني سوء. فقد كان معى عودة بديعة \_ إنجيل ». ورفع يده في ثيابه المبتلة وأحرج كتاباً صغيراً مبللا: « وقد حمله أبي معه في الحرب الماضية فلم يصب قط. وقد أعطانيه لما سافرت ، وصدقني حين أقول: إنى سأحمله معى دائماً ».

وذهبت إلى مؤخر السفينة ، ورأيت الموضع الذى أصابته القنبلة ، وكان الحطام، قد جمع ورفع ، ولكن بعض الدم كان باقياً. ورأيت عدة محفاة ، متجاورة ووجوه الراقدين علما مغطاة .

ثم أصيت السفينة « بركلى » — سقطت عليها قنبلة في وسطها فقصمت ظهرها ولم نسمع القنبلة وإن كانت البركلي لا تبعد عنا إلا أر بعاثة ياردة ، لأن الضوضاء الحاصلة من انطلاق مدافعنا ومن انفجار القنابل التي تسقط على كثب منا ، صارت نعيراً عزق الأذن ، ولا يتسنى في ضجته العظيمة تمييز صوت معين على حدة .

وخففنا إلى معونة السفينة المصابة وكانت زوارق الطوربيد البخارية والصنادل قد حفت بها ، وتولى الأسطول البريطانى مهمته الآن . ولست أظن أن أى رجل مكث فى الماء أكثر من ثلاث دقائق . وقد قتل كثيرون لما انفجرت القنبلة ، ولكن الجرحى نفاوا عن آخرهم .

وحمل بعض الناجين إلى مدمرتنا، وكان أحدهم يوزباشي في الجيش البريطاني ، فَسألته : هل رأى القائمقام هيلسنجر زميل حوك لورنس في مكتبه ؟ فهز رأسه أن° نعم. وقال بإيجاز : « لقد أصيب . وكنت معه على ظهر السفينة لما أصيبت ، فلم يمسسني أذى ، ولكن أصابته هو بالغة . وكان يتكام مازحاً عن حدائين جديدين يلبسهما لما سقطت القنيلة . فمالت السفينة ميلا شديداً إلى اليسار ، وكنا في هـــذا الجانب ، فلم أص. وقصدت إلى هيلسنجر لأسعفه ، فألفيته يسخط ويلعن ، وكان ظهر السفينة قد صار في مستوى الماء ، فرأيت أحد حذاءى هيلسنجر الجديدين طافياً على الماء على مسافة ثلاث أقدام ، فطار عقله ، وخلع الحذاء الآخر على نحو ما ، ورمى به ورآء آلحذاء الطافي ».

فسألته متحيراً : « هل تعنى أن انفجار القنبلة أطار أحد الحذائين ؟ » .

فقال وهو يملأ صدره بنفس طويل: « نعم أطار الحذاء . وكان طافياً هناك وفيه قدم هيلسنجر أيضاً . وإن حالته لسـيئة ، ولكنه شجاع جداً » .

« إذن قد فقد رجله ؟ » .

فقال بصوت ممسوح: «نعم فقدر جله»

\* \* \*

وأقبل بويل علينا في القصف فقال بهدوء: « انتهى الأمر. والجميع الآن عائدون من حيث أتوا — الجميع ما عدانا. فإن الجينزال روبرتس سيرجع إلى الشواطىء ليلتقط من عسى أن يكون في الماء، وسنكون هنا وحدنا، وسنلقي على التحقيق مثل حر الجحيم »، قال هذا بلهجة المغتبط الستشر.

وكنا نستطيع ونحن على ظهر السفينة أن نرى السفن عائدة ، أما مدمم تنا فاستدارت متجهة إلى الشاطىء ، ودنت منه حتى لقد سدد الألمان مدافعهم الرشاشة إلينا . فوقفنا وراء أستار المدافع وغيرها مما يصلح للوقاية ، فكان الرصاص يطقطق عليها . وكان بعضنا ، من حين إلى حين ، يلمح رجالا متشبين بألواح أو غيرها من يلمح رجالا متشبين بألواح أو غيرها من الحطام ، فكانت السفينة تمضى على مبال إلهم وترفعهم إلها .

وكان الضرب المنصب علينا شديداً، لأنه لم يكن ثم غيرنا ، أما قبل ذلك فقد كان هناك أكثر من مائتي هدف في منطقة نصف قطرها أربعة أميال.

وإنى لواقف خارج الممر قليلا، وفى منتصف السفينة، وإذا بصوت جديد يشق الفضاء فأة على الرغم من أصوات مدافعنا: صوت لا تنساه أبداً إذا سمعته. وذلك أن

طائرة من طراز فوك — وولف ١٠٩ مرقت فى المظلة التى نشرتها طائرات سبتهاير وذهبت تفذف بنفسها علينا . فحمدت فى مكانى ، وجمد مثلى الأربعة الذين كانوا حولى ، ومن بينهم بويل وكومودور الجوكول . وهبطت الطائرة من ارتفاع خمسة آلاف قدم إلى ثلاثة آلاف فى بضع توان ، ثم ألقت قنابل ، وصار الجو كله حجيا وزئيراً . فارتددت متراجعاً إلى الممر ، واستلقيت على ظهرى ، ورحت أصغى إلى العالم وهو يقضى نجه .

وذهلت ، ولم أدر هل أصبت أو لم أصب ، ثم انطبقت أسنانى على شىء ، فلفظته فإذا هى قطعة ذهب كانت غطاء ضرس ، فالتقطتها ودسستها فى جيبى ، فمن البديهى أن الرجة فكتها .

ونهضت متخاذلا، ومشيت خطوتين المنذان اللذان اللذان اللذان ميتان ويسارى ميتان وجاء نوتى فساعد كومودور الجوكول على الدخول، وكان وجهه ملوثاً بالدم ومن بويل متعثراً ويداه على عنقه، فقد أصيب في عنقه ورأسه.

وتحسست أصابعى الحلية الدهبية التى فى جيبى . كنت واقفاً مع أربعة ، اثنان منهم قتلا ، والآخرون جرحا جروحاً بليغة ،

أما أنا فما فقدت سوى « غطاءً ضرسى » فلماذا نجوت ؟ ولأى شىء ادّخرت ؟

\* \* \*

وكنا قد قضينا هنا نحو تسع ساعات إلى الآن ، فتحلل التعب بنا جميعاً ، ولم يعد هناك ذلك الصياح الذي كان يند عن رجال المدفعية كلا رأوا طائرة ألمانية . فصاروا يحشون المدافع ويطلقونها على نحو آلى وكان في السفينة حوالي خمسائة من الجرحي، وغص القصف والسطوح بالصامتين .

والبدن يستطيع أن يحتمل ضربا شديدا وأذى ألما ، وهو يكاد يكون غير قابل للتلف ، ولكن الأعصاب لا تستطيع الاحتمال إلا إلى حدما ، فإذا كلت ، وجاوز ما تكلف من جهد فى فترة ما ، حد الطاقة ، فإن بعض الناس يصبح شكساً ضجوراً ، فإن بعض يعتريه شيء من الهستيريا . ولا يقدح هذا فما فطر عليه الرجل من شجاعة وشدة قلب ، فإن رد الفعل هنا خارج عن الإرادة كل الخروج .

ونهض فجأة ملازم مجروح وقال: « دعونا نعد بالله عليكم »، وشهق شهقة البكاء وقال: « لقد عانيت الكفاية فدعونا نعد ».

فقال جو كراوذر معالجــاً تسكينه والترفيه عنه: «اشرب قدحاً يا رجل.

إننا جميعاً قدعانينا ما فيه الكفاية ، ولكن الربان يعرف ما هو صانع » .

فكرع الملازم كرعة روية من الزجاجة وحول الباقون عيونهم عنه ، كأنما يريدون أن لا يشهدوا ما بدر منه أو يلاحظوه . فقد خالف القاعدة والأصول .

ودخل المقصف ماتشيل سوانك الشاب الأمريكي يطلب منعشاً ، فناولته البراندى وقلت له : « جرعة من هذا تنفعك » .

فنظر إلى الزجاجة مستغرباً وسأل: « ما هذا ؟ »

قلت: « براندی — براندی جید. بجعل شعرك جعداً ، وینفع الأسنان ، و بخفف متاعب الحمل! » .

فنطر إلى الزجاجة ممرتاباً ، وشرب شيئاً ، وشرق ، وسعل ، ومج الذى فيه ، وسأل بصوت شجى : « أليس عندك شىء من الكوكا — كولا ؟ » .

وأدخل كبير الهندسين رأسه فى مدخل الباب وقال بإيجاز : « إننا عائدون الآن »، فتنفس الصعداء الأربعون رجلا الذين كانوا في الحجرة .

وظلت طائرات دورنيير وفوك \_\_ وولف تتعقبنا، وأخطأتنا مرتين أخريين خطأ يسيراً، ولكنا أدركنا أسطولنا وجزناه، وكان هذا حسناً في رأينا،

وسنكون فى الميناء بعد ساعتين ، ولكن هذا لم يكن ما أراده الجنرال روبرتس ، كلا ، فقد أراد مرة أخرى أن يكون هو فى الطليعة عند اجتياز حقل الألغاء .

ومضت الساعات ، واستوت الشمس في كبد الساء بعد أن رأت ما فيه الكفاية في يومها هذا . ولمحنا من بعيد خطأ دقيفا ثم بدت لنا إنجلترا ، وعدنا ، ولكنه لم يكن هناك في هذه السفينة لا جدل ولا سعادة . فقد كان كل امرىء متعباً . وكان العائدون يعكرون في زملائهم الذين خلفوهم وراءهم . والآن زال الأثر المخدر الرحم الذي والآن زال الأثر المخدر الرحم الذي كان للصدمة ، وبدأ الوحع يلح على الجرحى . وكانت الجروح مضمومة ضماً خفيفاً بالضاد والجبس ، فانفتحت وانتقضت فسخط الجرحى على ما يكايدون من ألم ،

خفيفا بالضاد والجبس، فانفتحت وانتقضت فسخط الجرحى على ما يكابدون من ألم، وعلى الضعف العجيب الذى حل بهده الأجسام التى احتملت الآلام طول النهار وكتمتها، ثم عادت الآن ففترت عن المكافحة، وتركت الوجع يستعلى عليها.

وخرج الجنرال روبرتس إلى ظهر السفينة ، وكان يبدو عليه هو أيضاً أنه متعب ، واتكا على الحاجز وعينه مصوبة إلى الماء .

فسألته: «كان الأمر أصعب مما قدرت أليس كذلك ؟ » .

فتنفس نفساً عميقاً وقال ببطء: « نعم كان أصعب مما قدرنا ».

### \* \* \*

وفي اليوم التالى قال مونتباتن لمندوبي الصحف وقد دعاهم إليه: « إننا لم نحقق كل أغدافنا ، ولكنا أدركناغاية رئيسية . فقد أرسلنا إلى دييب قوة بحرية كبيرة إلى حدما ، وأبقيناها هناك أكثر من تسع ساعات ، ولم نفقد إلا مدمىة واحدة ، وفقد السلاح الجوى الملكى ٨٨ طائرة ، ولكن ثلاثين من الطيارين نجوا ، وأسقطنا على التحقيق إحدى وتسمين طائرة ألمانية على الأقل ، إحدى وتسمين طائرة ألمانية على الأقل ، وقد عامتنا هذه الغارة كثيراً مما سيفعنا في أعمال مقبلة » .

وقد اشترك في الغارة حوالي عشرة آلاف رجل ، في جملتهم رجال البحرية وطيارو السلاح الملكي الجوى ، وقتل أو جرح أكثر من ثلثهم . ولكن كون الغارة وجهت إلى ما لعله أمنع موضع على الساحل معناه : أنه ما من موضع آخر في مأمن من الغزو . واضطر العدو إلى المادرة إلى تعز نر حصونه في عدة أماكن ، وعدل عماكان يرجو من إرسال عدة فرق من فرنسا إلى الميدان الشرق .

وقد قضم ظهر السلاح الجوى الألماني في ذلك اليوم في أغسطس ، فما قام بعده الا بهجمة جوية حقيقية واحدة على بريطانيا، واستطاعت طائراتنا أن تغير نهاراً على فرنسة ولا تجد إلا مقاومة أضعف مما كانت تلق من قبل . فما كانت طائرات فوك \_ وولف البديعة التي دممت في ذلك اليوم ، ولا الطيارون الألمان المدربون الذي فقدوا \* الطيارون الخسارة فيه ، أو يعوض بسهولة .

وقد درس الجنرال أيزنهاوركل حركة فى غارة دييب وهو يضع الخطة لحملة أفريقية الشمالية ، بل قــد بلغ من حصافته وزكانة عقله أن طلب من مونتباتن وأركان حربه أن يساعدوه في رسم هذه الخطة . وكان مونتباتن قد درس موضوع غارة واسعة النطاق على المواضع التي هوجمت آخر الأمي فوضع خطة وقدمُها إلى الجنرال أيزنهاور . وبعد ثلاثة أيام من نزول الأمريكيين في أفريقية الشمالية بعث أيزنهاور ببرقية شكر إلى مو نتباتن على مساعدته له . والمرء يستطيع أن يستخلص أنه كان يفكر فيمن ماتوا في دييب ، فإن من الصواب أن تقول إن أرواحاً أمريكية كثيرة أنقذت في أفريقيَّةً الشهالية بفضل الدروس التي استفيدت من تجربة ديي*ب* .





اليوم ، فى مكانما ، بين توكيو وتولاجى...
أو بين نابولى و نارفيك ... تنفتح أبواب طائرات
فيجا فنتورا فنفسح السبيل لسيل من القنابل
الفتاكة التي تحمل الموت فى ثناياها وتضرب
العدو فى أكثر مواقعه حيوية وأشدها إيلاماً .
أما أين يكون ذلك ... وكيف يكون ...
فهذا ما توافينا به كل يوم البلاغات الحريسة ،
من أخبار عن تدمير مطارات العدو الأمامية
واغراق سفنه التي لا غنى له عنها .

وهـــذه أعمال صممت طائرات فنتورا للقيام مها ، وهي من نوع أعمال سحق العـــدو التي

تولتها من قبل شفية لتها طائرات لوكهيد هدسون التي ذاع صيتها ... وطائرات فنتورا هذه ... أكبر حجماً وأقوى تسليحاً م وهي لا تكتنى بالمحافظة على تقاليد الأسرة العربقة تم بل تعمل على السمو بها ما استطاعت! شركة لوكهيم للطيران، شركة فيجا للطيبان، بوربانك كالليفورنيا الدعدة .

فنرع شهكة لوكليد الطيران الطيران

# فن التربيب زيورت وشهومات جاره ويل يؤيّدهامَاضٍ حَافل بخيرة ٧٧عامًا

التزييت الفي ما هو إلا استعال الزيت أو السحم الصحيح في المكان الصحيح وبالكيفية الصحيحة . فإذا ماتوفرت هذه الشروط الثلاثة في تزييت آلتك ضمنت لها حياة طويلة وإنتاجاً مستمراً مع المحافظة على أفصى قوتها . ولهذه الأسباب نفسها اكتسبت زيوت وشحومات جارجويل شهرتها في عالم الزيوت والشحومات الصناعية .

ولمنتجى هـذه الزيوت والشحومات الشهيرة خبرة ٧٧ عاماً فى صناعتها وتطبيقها — وهي أعظم خبرة فى عالم صناعة البترول ؟ فقد أنتجوا الزيت الصحيح والشحم الصحيح لعشرات الآلاف من الأغراض الصناعية . فاعتمد عليهم للحصول على الزيوت والشحومات الصحيحة اكل جزء من أجزاء الماكينات في مصنعك .



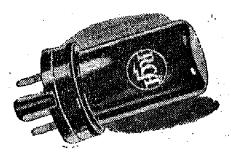
الفظّنترزيت سَتيارات سك العسّالم

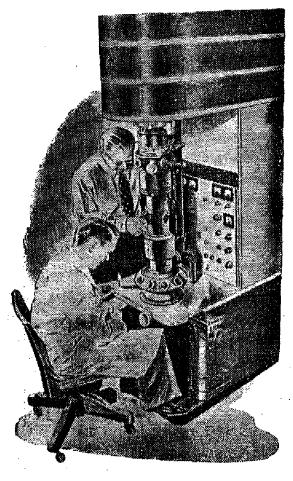
# ه د م تفتدم م د م الموثيلي



## ٨ أميـال فوق مستوى سطح البحر

اكمى يتاح دراسة لاسلكى الطيران دراسة دقيقة على مختلف الأبعاد فوق سطح البحر أتقنت شركة RCA حجرة دعتها «حجرة التحليق» وهى حجرة يمشل في داخلها ما تكون عليه حالة الضغط الجوى على ارتفاع ٤٠ ألف قدم .





اكتشاف العالم غير المنظور المات مجهسر RCA أليكترون أقوي عمسدل ٥٠ مرة من أحسن ميكروسكوب طبي فهو يكبر الأشسياء ١٠٠٠٠٠٠ مرة أو أكثر ويبشر بفوائد كبيرة في مكافحة الأمراض الوشركة RCA التي انقطعت الآن لخدمة حاجات الأمم المتحدة الحربية ، تنتظر اليوم االذي يتسنى لها فيه أن تقدم منتجات أكثر كالا — عند ما يستتب السلام ا



راديو كوربوريشن أووب المريكا من المريكا من المريكا من المريكا من المريدات المتحدة عنوم المريدات المتحدة المن المتحدة المتح



إن طرق المواصلات في بعض أصقاع نصف الكرة الأرضية الغربي مي على الأكثر طرق مائية وقد أسدت مصانع هيجنز من عشر سنوان خلت ، خدمة كبيرة إلى هذه الأصقاع بأن أتقنت صنع الزورق الوحيد الذي يصلح لمثل تلك الأماكن . وهو زورق يرسو مباشرة على الساحل دون احتياج إلى رصيف ويمخر عباب البحار بنفس السهولة التي يجتاز بها أنهار الأدغال والسواحل الصخرية . . . هذه الزوارق التي كنا ننتجها فيا مضى التجارة — نرانا مضطرين اليوم لتسليم أكبر عدد ممكن منها ، في أسرع وقت ، إلى الحكومات الأمريكية إوالبريطانية والهولندية التي تستخدمها في الأغراض الحربية . ولكن عند ما يستنب السلام ستعود إليك هذه الزوارق — من أكبر مصانع العالم — وقد اكتسبت مرونة جديدة تجعلك تعتمد عليها كل الاعتماد .





محابث كلية الح يتطلع الحي المسينقبل

إن محراث كليترك كرولر قد تطوع الآن فى الخدمة العاملة وسيظل إلى أن تنتهى الحرب ، باذلاكل وسع فى خدمة قضية الحلفاء على الوجه الأكمل.

وأملنا وطيد فى أن يعود محراث كليترك فى القريب العاجل إلى خدمة أغراض السلم . . . والقيام بالمهام الجسيمة التى أثبت جدارته للاضطلاع بأعبائها بفضل قوة احتماله ومتانة بنائه وعندئذ سيتاح لشعوب العالم الإفادة من جميع الأساليب الجديدة والأجهزة التى اسفرت عنها ضرورات الحرب فيجنى جميع الناس المزايا الجمة التى مهيؤها تفوق محرات كليترك الأمريكي فى فنون الهندسة والصناعة .

ونحن على استعداد لمدك بجميع البيانات التي تهمك عن محراث كليترك كرولر .

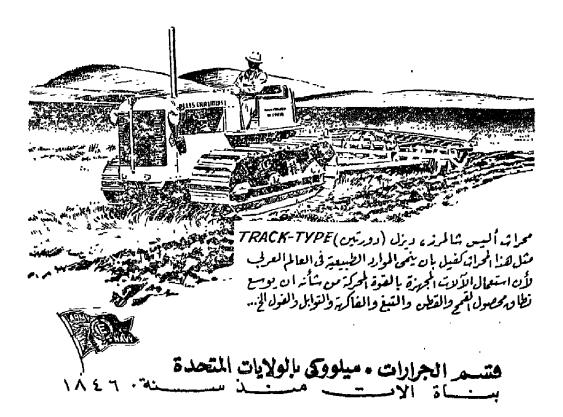
مشركة محاربيث كليمث لاند

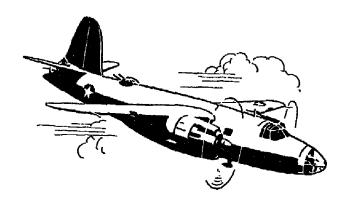
# فرورت الم في الحرب ولسام على إسواء

فى كل جهة من جهات الفتال تعمل الجرارات الآن على قدم وساق فى التعجيل برفع المهات الحربية ونفلها من مكان إلى آخر إجابة لمقتضيات الحرب الميكانيكية الحديثة التي تقوم على الضربة الحاطفة والحركة السريعة ، فالجرارات تؤدى فى بضع دقائق أو بضع ساعات ماكانت تؤديه الدواب خلال الحروب الماضية فى أسابيع وشهور .

وعندما تضع الحرب أوزارها ستتفرغ الجرارات من جديد لحدمة أغماض السلم وتساهم مساهمة جدية في تقدم الزراعة والصناعة وحفر الناجم.

ومصانع أليس — شالمرز باعتبارها أولى مصانع العالم في إنتاج الجرارات والمحاريث ومعداتها ، تدعو زعماء العالم العربى الثاقبي النظر إلى دراسة فرص الإصلاح العديدة التي يهيؤها استعال هذه الآلات — لكافة الاستعلامات اكتب إلينا اليوم .





إن مصانع شركة جلين ل. مارين للطيران منقطعة الآن ، كل الانقطاع لإنتاج الطائرات الحربة للدول التحدة ولكن عندما تضع الحرب أوزارها ستعود مصانع مارين الشهيرة إلى إنتاج طائرات تجارية ضخمة تستطيع أن تقل عدداً كيراً من الركاب وأطناناً عديدة من البضائع فوق مسافات شاسعة ولا ريب أن مشل هذه الحطوط الجوية ستساعد كثيراً على تشجيع السفر والتجارة وتعزيز أواصر التفاهم بين الأم الصديقة ا



Builders of Dependable Aircraft Since 1909



شركة جلين ل. مارتن . بلتمور بالولايات المتحدة

اللسان. وقد طالعن « ريدرز دايجست » بالإنجابزية من سنوات ، فوجدن في تختاره من المقالات صفتين مميزتين : أما الأولى فتفسير الحاضر . وأما الثانية فالتوجيه إلى المستقبل . والأفكار الحية الصادقة فيها صفة التطلع إلى المستقبل ، وإعداد الذهن وإذكاء العزم لمواجهته . وليس نمة ريب فى أن النظم الاجتماعية القائمة ، بعيدة عن الكال من غير ناحية واحدة ، والأفكار التي ستسيطر على نظم المستقبل وتوجهها تتوالد الآن وتنمو . إن أسلوباً جديداً للحياة موجود الآن في الفكر ، وإذ تنهار الأجزاء الفاسدة من النظم القديمة ، تقدم الجديدة لتحل محلها .

وإننا لنامح خطوط صورة المستقبل من خلال القالات النيرة الحكيمة التي تكتب الآن وتنسر . ولولا عناية محررى «ريدرز دايجست» وعينهم الفاحصة لفات كثيرين الاطلاع على بعضها .

لقد كنت أقرأ بإمعان وانتظام مجلة « الريدرز دابجست » ، كما قرأت بإمعان العدد الأول من « المختار » ، بل قرأت في « المحتار » بعض المقالات ، التي سبق أن قرأتها من مدة وجرة في « الريدرز دابجست » ، فأصحت بعد ذلك في حيرة : أي الشقيقتين أقدر على إيصال تلك الأفكار النيرة التي تنسرها ، إلى عقول قارئها .

حا معنی

## الأفكار: قوة وشروة لمنرة ماحبالسعادة الدينة وحافظ عفيفي بإشا

رئيس مجلس إدارة بنك مصر ، وعضو مجلس الادارة المنتدب وزير الخارجية ، وسفير مصر في لندن ، سابقاً

« إذا كنت تعلق بالمال أملك الوحيد فى الاستقلال والسعادة ، فلن تنال استقلالك ولا سعادتك . إن الضمان الوحيد الذى يستطيع المرء أن يفوز به فى هذه الدنيا هو ذخيرة كافية من المعرفة ، والتجربة ، والقدرة على العمل » .

قرأت هذا القول من سنوات ، وهو يعزى إلى هنرى فورد رجل الصناعة الأمريكية العظيم . وإننى لأجد هذه الكلمات أصدق ما تكون في هذه الأيام ، التي لا نجد فيها المال وحسب ، بل جميع معانى الحضارة وقيمها ، مصهورة في بوتقة الحرب الكبيرة .

من الصفات البارزة التي تتصف بها الأفكار الصادقة ، هي أنها لا تحتجز ، فالأفكار تتحرك وتتنقل وتتلاقح ، والناس في شي أقطار الأرض يشاركون فيها . إنها النقد العالمي المشترك . وهي مباحة حرة ، لكل من يريد الاغتراف منها ، ويصح عزمه على تطبيقها . وليس هناك ما هو أجدى على جميع طبقات الشعب وأنفع ، من الأفكار الحافزة . فكل من يجمعها ثم يسرضها على جماهير الناس في قالب قريب التناول ، سهل المأخذ ، قمين بالإقناع ، يسدى في الحق ، خدمة عظيمة إلى عقول الناس وإلى حياتهم .

ولماكانت مجلة « المختار » ــ وهى الطبعة العربية لحجلة « ريدرز دايجست » ــ تنشر الأفكار ، فإنها فى هذا العمل تسدى خدمة إلى هــــذه الأقطار العربية البقية على الصفحة السابقة |

### مطبعتنا فعرن تركت بمكنين المتهافيزيت